

1. 蛍光管表示リモコン用

給湯暖房用熱源機＜アメニティ機能付＞
取扱説明書 保証書付リモコン
FBR-A01A-V
FKR-A01A-SV
FKR-A01A-DSV
FBR-A01A-BV
FKR-A01A-BSV用

保証書

品名	給湯暖房用熱源機 FT4202ARSAWCU
型式名	GTH-C2432(S)AWX

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス株式会社において、燃焼ガスにて使用になる場合に、本製品が正常に動作することをお約束するものです。

- 記
1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本機(リモコン付)を対象とします。なお、下記保証については、別途以下の年数を保証いたします。
- ポンプ・ファンモーター.....3年
電気部品・リモコン(電線基盤)に起因する故障のみ.....5年
電気部品.....5年
2. 万が一、故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした際に、本保証書をご提示下さい。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理いたします。
- (1) 住宅用以外でのご使用によるもの等
(2) 取組説明書等の記載事項によらないでのご使用によるもの等
(3) 盗難、火災、地震、雷害、洪水、暴風雨等の天災地災または戦争、暴動等の紛争行為によるもの等
(4) お買い上げ後、型番・機種・色・容量の変更によるもの等
(5) 建築関係の工事等が原因となるもの等
(6) 盗難・火災等の被害に起因するもの等
(7) 火災、雷害、洪水、暴風雨等の天災地災または戦争、暴動等の紛争行為によるもの等
(8) 盗難、火災、地震、雷害、洪水、暴風雨等の天災地災または戦争、暴動等の紛争行為によるもの等
(9) 電気、ガス、水道、暖房、給湯、給排水、給排水等の設備工事によるもの等
(10) 指定場所以外での使用、指定された容量を超える使用によるもの等
(11) 給湯、給排水、給排水等の設備工事によるもの等
(12) 盗難、火災、地震、雷害、洪水、暴風雨等の天災地災または戦争、暴動等の紛争行為によるもの等
(13) 本保証書を紛失した場合は
5. 燃料供給やアフターサービス等について不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者 東京ガス株式会社 〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号
保証責任者 株式会社エー・エー・エー 〒107-0052 東京都港区赤坂8丁目10番24号

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成 年 月 日
販売店	店名
住所	住所
電話番号	電話番号

■修理記録

この本体の修理記録は、本体のフロントカバーの裏に記録します。

■お客様へ

1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、設置印が記入されていることを確認してください。
2. 本保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
3. 無料修理開始後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

SAQB639

TOKYO GAS

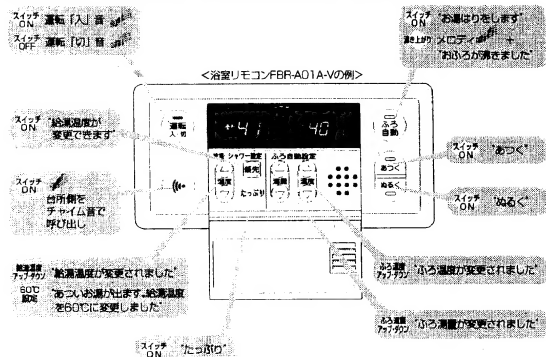


こんなことができます

お湯を出す		お湯の温度をお好みの温度に設定して使用できます。 (目安の温度：℃) 32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 食洗機など シャワー、給湯など 給湯など (高温)を表示
お風呂を自動で沸かす 残り湯を沸かし直す		設定した温度・湯量で自動的にお湯は沸き止ります。 お湯がためたら 自動で沸かし直し お湯が減れば 自動で足し湯 自動保溫・自動足し湯は、沸き上がりから4時間以内 ※保溫時間は変更できます
お風呂の追いだきをする ＜あつく＞		お風呂のお湯の温度を上げることができます。
お風呂に足し湯をする ＜たっぷり＞		FBR-A01A-Vをお使いの場合 FBR-A01A-BVをお使いの場合 お風呂のお湯の量を増やすことができます。
お風呂のお湯をぬるくする ＜ぬるく＞		お風呂のお湯の温度を下げるができます。
お風呂の沸き上がり時刻を 予約する (台所リモコンがある場合)		設定した温度・湯量で自動的にお湯は沸き止ります。 お湯がためたら 自動で沸かし直し お湯が減れば 自動で足し湯 自動保溫・自動足し湯は、沸き上がりから4時間以内 ※保溫時間は変更できます
暖房する 浴室を暖房する		浴室リモコンや台所リモコンで、浴室暖房乾燥機との組み合わせにより暖房ができます。 ※暖房できない場合があります

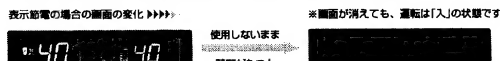
リモコンが音声でお知らせします <音声ガイド>

操作の内容を女性の声やメロディでお知らせします。
 台所リモコン・浴室リモコンの両方がある場合には、片方のリモコンで温度設定を変更したことを、もう一方のリモコンでも声でお知らせします。
 お年寄りやお子様にも、耳で聞いて確認できるわかりやすい設計です。
 (声のお知らせ・音のお知らせは、変更することもできます。 (※P39,40))



リモコンの無駄な電力消費を防ぐ <表示の節電>

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、また画面の焼き付き防止のために＜表示の節電＞の設定ができます(※P39,40)。機器を使用しないまま約10分(お風呂の機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと、画面表示が消えて、運転ランプのみ点灯します。



*再使用したり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。

* 給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、表示の節電はしません。



お使いのリモコンの名称をお確かめください。

もくじ

必ずお守りください(安全上の注意)	1
各部のなまえとはたらき	6
機能本体	8
浴室リモコン FBR-A01A-V	7
台所リモコン FKR-A01A-SV	8
浴室リモコン FKR-A01A-DSV	11
浴室リモコン FBR-A01A-BV	13
台所リモコン	15
初めてお使いになるときは	17

必ずお守りください(安全上の注意)-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

■危害・損害の程度による内容の区分


⚠️危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死にまたは重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。
⚠️警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠️注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害の発生する可能性がある内容です。
🙏お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意・禁止内容の絵表示




⚠ 危險

- ❗ ガス漏れに気づいたときは、**

 1. すぐに使用をやめる
 2. ガス栓を閉める
 3. 販売店または、
もよりの東京ガスに
連絡する

🚫 ガス漏れは、絶対に



 - ・火をつけない
 - ・電気器具のスイッチの入・切をしない
 - ・電源プラグの抜き差しをしない
 - ・周辺の電話も使用しない


🚫 屋内に設置しない

一酸化炭素中毒の原因になります。


🚫 屋内



警告

- 
 シャワー使用時は、手で湯温を確認してから使用する
 
 やけど予防のため。

入浴時も、浴そうの湯温を手で確認してから入浴する
 
 やけど予防のため。

(つづき)


-  シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転「切」にしない
- 突然、熱湯が出てやけどしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。

- !** 地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う
1. 給湯栓を閉める 
 2. 運転スイッチを「切」にする
 3. ガス栓・給水元栓を閉める 


点火しない場合または、使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や使用中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉じる

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?」と思ったら(☎P47~52)にしたがい処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店に連絡する


- 

おふろの湯がけ、沸かし直した湯を流すとき、風呂のアダプター付近があつくなるのでやめられない


やけど予防のため。
- 

お湯の中にもぐつても、循環アダプターのフィルターをはずして（使用しな）

浴槽の中にもぐつても、循環アダプターの故障につながるおそれがあります。


何にせよ水漏れの原因では注意が必要で。
- 

子供を浴室内で遊ばせない

思わぬ事故の原因になります。
- 

水栓・湯温調節器は絶対に接続しない

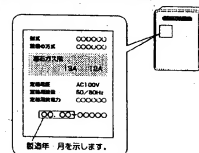
それと一緒に接続を使用する場合はのこす。

お湯の湯温調節がでなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。
- 

機器本体やガスの接続口、給排気口などに近づく

けがや、機器の故障によるガス漏れ、不完全燃焼の原因があらわれます。


必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発・着火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。


特に転居した場合は、必ずガスの種類（電源の種類）が一致しているかどうか確認してください。


わからない場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスに連絡してください。


- 


【床暖房の設置されている場合】
 床暖房の上部で長時間座ったり、寝そべったりしてもいけません。

低温で長時間をすごすおそれがあります。
 特に次のような方法で使用する場合は必ずお火の付か注意して使用することが必要です。

 - 乳幼児、お年寄り、病人など自分の意志を体で動かせない方
 - 寝る直前するとき、深酒したとき
 - 夜尿の頻い方
 - 

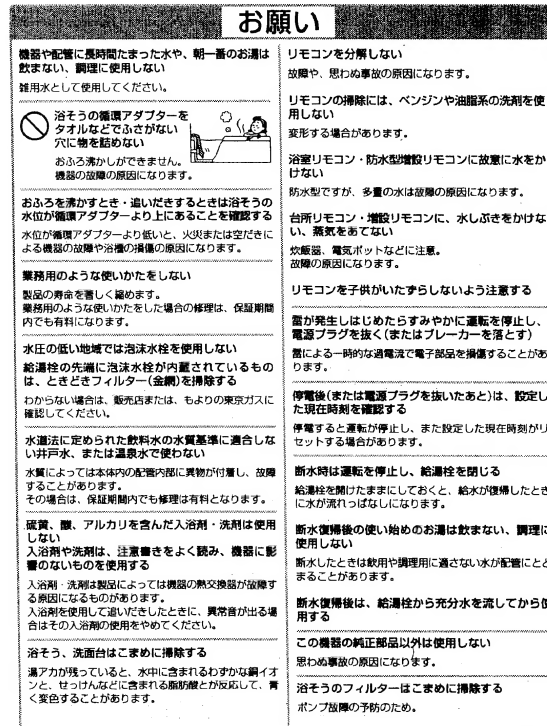
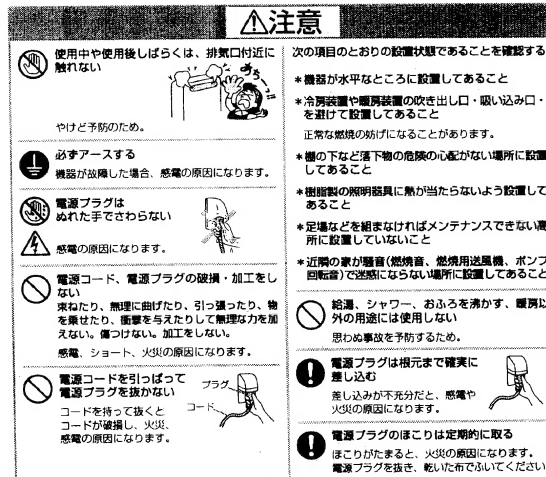
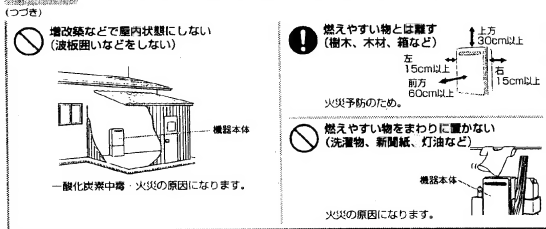
お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はごとなさいます。
 異常動作してけがの原因となります。
 - 

電話の設置・移動および付帯工事は、販売店に依頼する
 安全に使用していただくため。
 - 

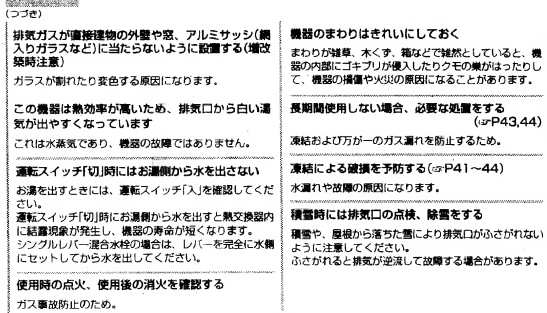
灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器のまわりで使用しない
 火災の原因になります。
 - 

スプレー缶を、電話本体や排気口のまわりに置いてはいけません。使用しない
 熱スプレー缶の圧力が上がり、爆発・火災の原因になります。

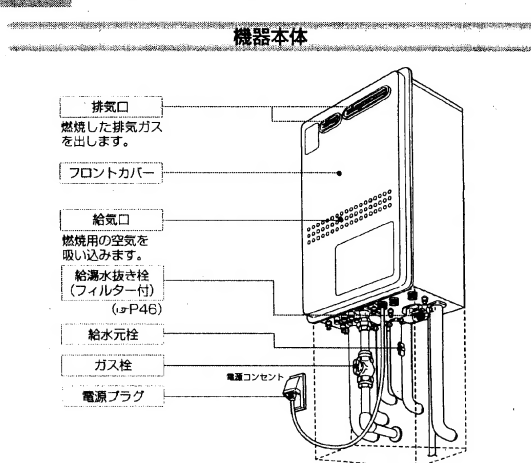
必ずお守りください(安全上の注意)-2



必ずお守りください(安全上の注意)-3



各部のなまえとはたらき-1

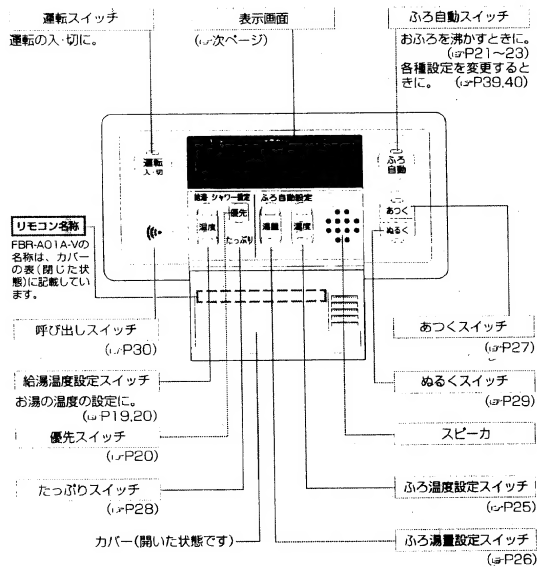


※上のイラストは施工例です。
配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。

各部のなまえとはたらき-2

浴室リモコン(FBR-A01A-V)<別売品>

(浴室に取り付けます)

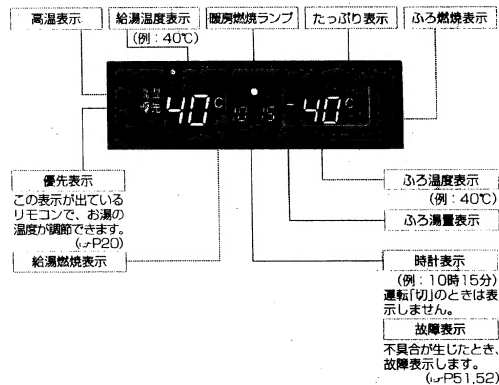


※ご使用になる前に、リモコン表面の保護シートを取り外してください。

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。実際の運転のときは、該当部分を表示します。



取扱説明書

FT4202ARS AWCU

110493604987

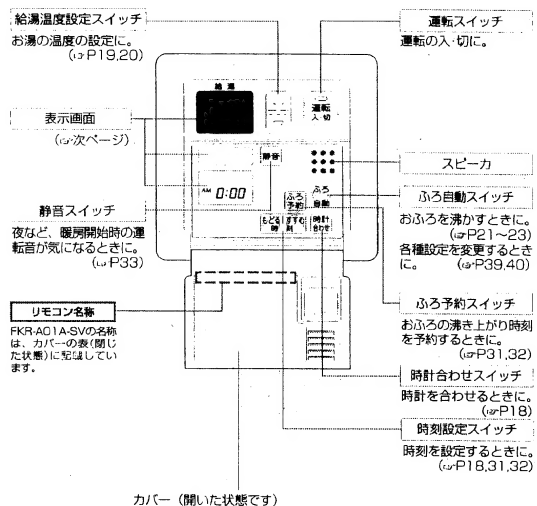
01

8

各部のなまえとはたらき-3

台所リモコン(FKR-A01A-SV)<別売品>

(台所などに取り付けます)

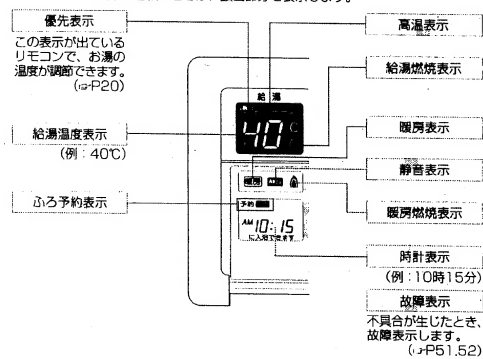


※ご使用になる前に、リモコン表面の保護シートを取り外してください。

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。実際の運転のときは、該当部分を表示します。



取扱説明書

FT4202ARS AWCU

110493604987

130401

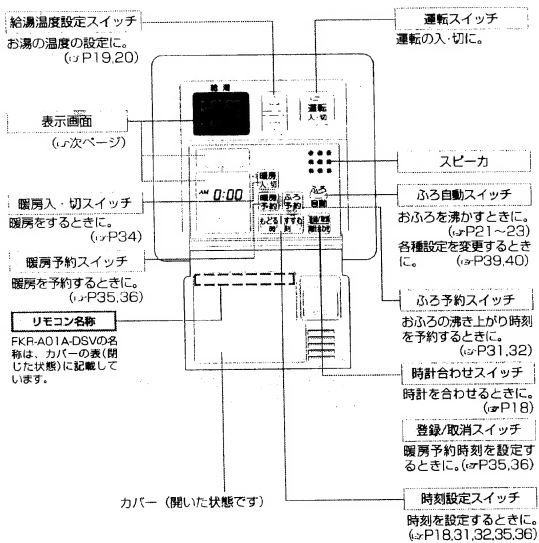
10

9

各部のなまえとはたらき-4

台所リモコン(FKR-A01A-DSV)<別売品>

(台所などに取り付けます)

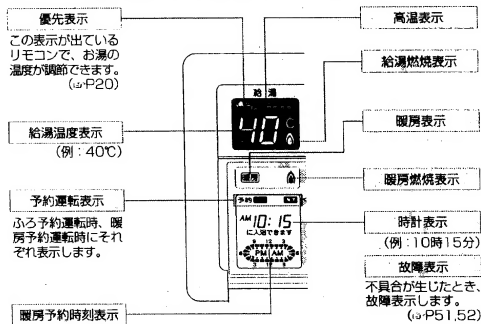


※ご使用になる前に、リモコン表面の保護シートを取り外してください。

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をごらんください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。
実際の運転のときは、該当部分を表示します。



取扱説明書

FT4202ARSAWCU

110493604987

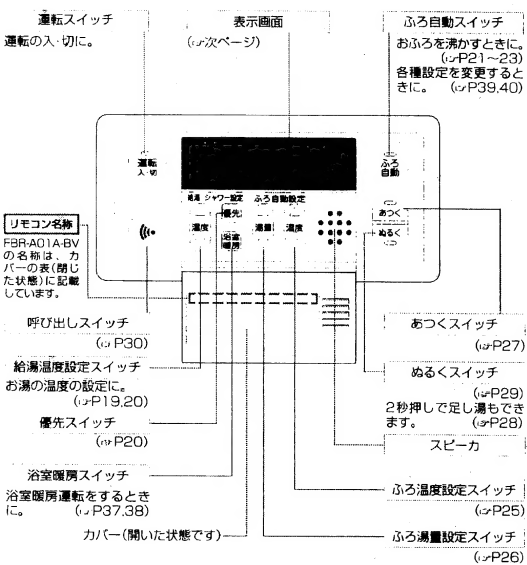
01

12

各部のなまえとはたらき-5

浴室リモコン(FBR-A01A-BV)<別売品>

(浴室に取り付けます)

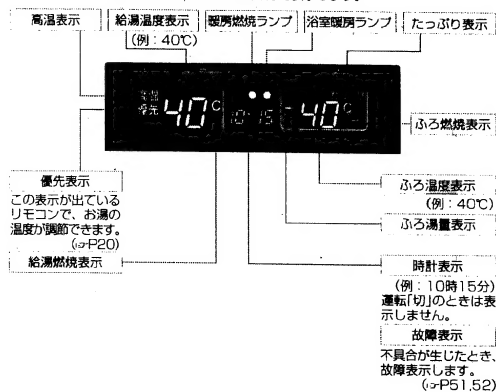


※ご使用になる前に、リモコン表面の保護シートを取り外してください。

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をごらんください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。
実際の運転のときは、該当部分を表示します。



取扱説明書

FT4202ARSAWCU

110493604987

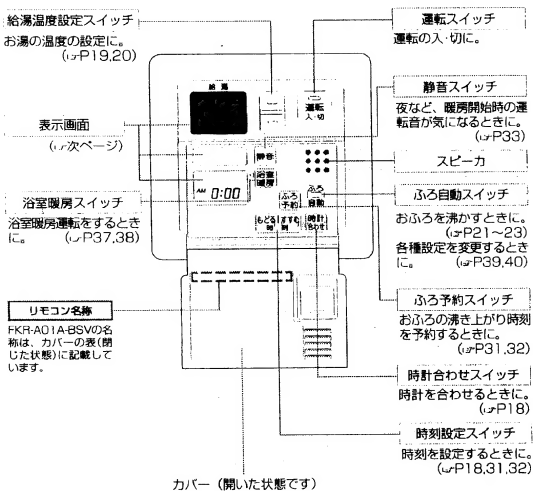
1305 01

14

各部のなまえとはたらき-6

台所リモコン(FKR-A01A-BSV)＜別売品＞

(台所などに取り付けます)

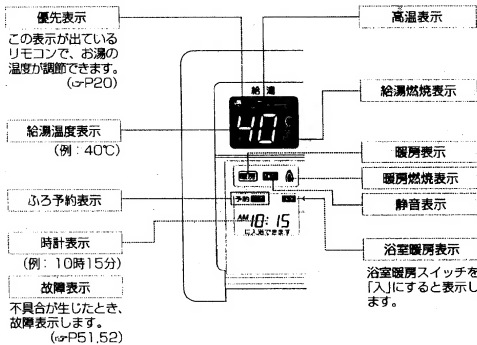


※ご使用になる前に、リモコン表面の保護シートを取り外してください。

その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をごらんください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、全て表示したものです。実際の運転のときは、該当部分を表示します。



取扱説明書

FT4202ARS AW&CU

110493604987

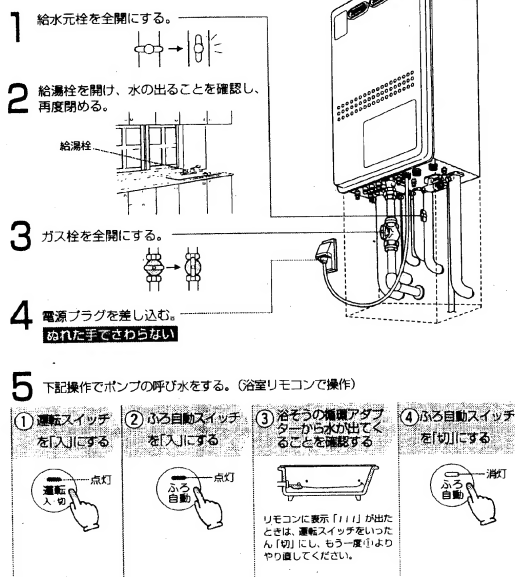
01

16

初めてお使いになるときは

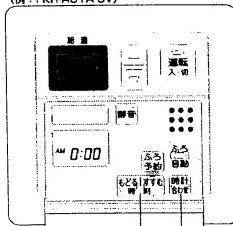
初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

1~5の手順でおこなってください。



時計を合わせる (台所リモコンがある場合)

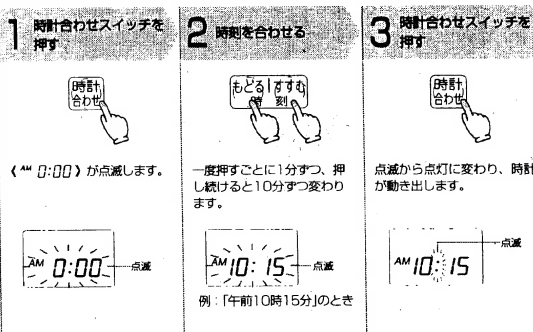
(例: FKR-A01A-SV)



2 1,3 (FKR-A01A-DSVは 1,3 になります)

運転スイッチ「入・切」に関係なく設定できます。(左の画面表示は運転スイッチ「切」の状態です。)

ここではリモコンFKR-A01A-SVのスイッチ・表示画面でご説明します



取扱説明書

FT4202ARS AW&CU

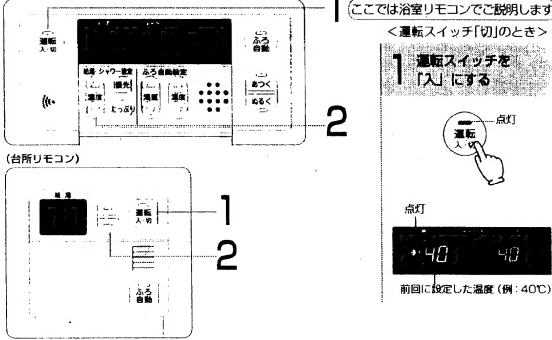
110493604987

1306 01

18

使いかた お湯を出す/お湯の温度を調節する

(例: 浴室リモコン FBR-A01A-V)

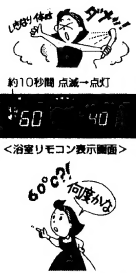


警告



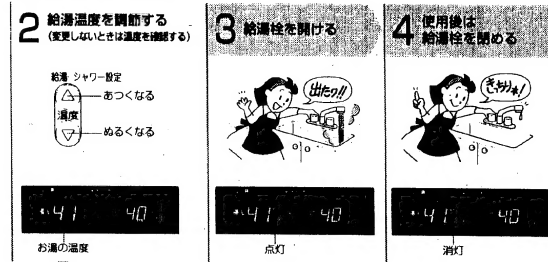
やけど予防のために。

- シャワーを使用するときは、いきなり体や顔にかけず、リモコンの給湯温度表示を確認し、手でお湯の温度を確認してから使用してください。
- 60℃に設定したときは、音声が「あつい」お湯が出ます。給湯温度を60℃に変更しました。約10秒間高温表示が点滅後、点灯でお知らせします。
- 表示の温度をよく確かめてから使用してください。60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
- シャワーなどお湯を使用中のとき、他の人はお湯の温度を変更しないでください。
- シャワーなどお湯を使用中のとき、他の人は「優先」を切り替えないでください。切り替えた場合の前回設定した温度に変わります。



この機器は熱効率がいため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

<一度設定すると記憶します>



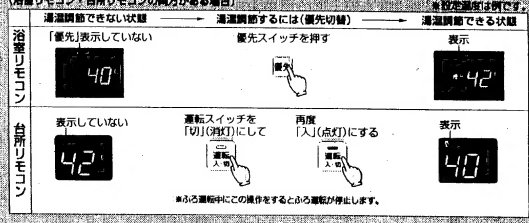
お湯の温度の目安

温度 (℃)	目安
32	食器洗いやシャワー、給湯など
35	シャワー、給湯など
38	シャワー、給湯など
40	シャワー、給湯など
42	シャワー、給湯など
44	シャワー、給湯など
46	シャワー、給湯など
48	シャワー、給湯など
50	シャワー、給湯など
52	シャワー、給湯など
54	シャワー、給湯など
56	シャワー、給湯など
58	シャワー、給湯など
60	シャワー、給湯など

サーモ付混合水栓の場合は、リモコンのお湯の温度設定をご希望の温度より約10℃高く設定すると、ちょうどようになります。

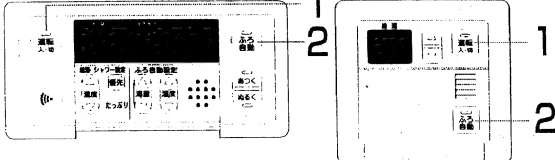
- 低温(食器洗いやシャワーなど)に設定したときは、水温が高い場合その温度にならないことがあります。(ノP47)

お湯の温度の調節ができない場合は、以下の操作をしてください。<優先切替>



使いかた お風呂を自動で沸かす-1

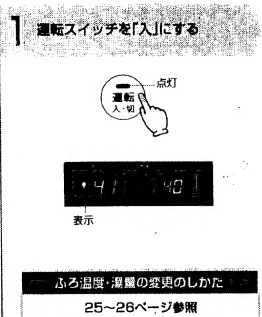
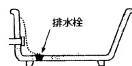
(例: 浴室リモコン FBR-A01A-V)



ここでは浴室リモコンで説明します

<運転スイッチ「切」のとき>

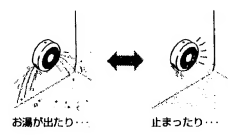
1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうの循環アダプターに、フィルターが付いていることを確かめる。
3. 浴そうのふたをする。



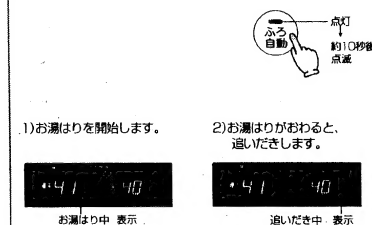
この機器は熱効率がいため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

故障ではありません

- ふろ自動スイッチを押すと、しばらくは浴そうの循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。
- お風呂の自動沸かしが完了しないうちにふろ自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。



2 ふろ自動スイッチを「入」にする



お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使うと、ふろ設定温度のお湯が出ます。

取扱説明書

FT4202ARSAWCU

110493604987

01

取扱説明書

FT4202ARSAWCU

110493604987

1307

01

使いかた お風呂を自動で沸かす-2

おきげんオート

入浴したのをセンサーが検知します。



お風呂に入ると、体温でお湯の温度が少し下がります。そこで「ぬるいナ」と感じる前に自動的にあたためます。(沸き上がり以降)

約30秒後に追いだきを開始して、ふろ設定温度まで追いだきます。



保温時間中、おきげんオートがはたらきます。

沸き上がり後の自動追いだき保温・自動足し湯および、追いだき・足し湯終了後約2分間および、さし水終了後約15分間ははたらきません。

(前ページより)

沸き上がり

メロディでお知らせします。



約4時間、自動追いだき保温・自動足し湯を続けます。
※保温時間は変更できます。(→P39,40)



保温中 表示

※浴そう内のお湯の温度にムラが生じることがありますので、お湯をよくかき混ぜてから入浴してください。

- 途中でふろ自動運転をやめたいとき
- 沸き上がり後、自動追いだき保温・自動足し湯・おきげんオートの必要がないとき

ふろ自動スイッチを「切」にする。(ランプ消灯)



沸き上がったあとで、ふろ自動スイッチを切り、排水栓を抜くと、自動的にふろ配管内の残り湯を排出します。
(→P30「ふろ配管クリーンについて」)

23

使いかた 残り湯を沸かし直す

残り湯の沸かし直しは、「お風呂を自動で沸かす-1,2」(→P21~23)と同じ操作でおこなってください。

設定量の不足分を足し湯し、設定温度まで沸かし上げます。



取扱説明書

FT4202ARS AW, CU

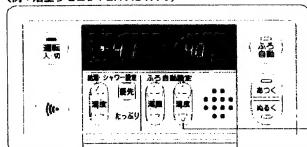
110493604987

01

24

使いかた ふろ温度を調節する

(例：浴室リモコンFBR-A01A-V)



一度設定した温度は、次回変更するまで記憶しています。

※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 ふろ温度設定スイッチで ふろ温度を調節する



ふろ温度 (例：40℃)

ふろ温度の目安	
(℃：浴室の温度で覚えて、お湯の温度は目安です。)	
37	ぬるめ
38	ぬるめ
39	ぬるめ
40	ぬるめ
41	ぬるめ
42	ぬるめ
43	ぬるめ
44	ぬるめ
45	ぬるめ
46	ぬるめ
47	ぬるめ
48	ぬるめ
※初期設定(工場出荷時)=40℃	

使いかた ふろ湯量を調節する

(例：浴室リモコンFBR-A01A-V)



一度設定した湯量は、次回変更するまで記憶しています。

※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 ふろ湯量設定スイッチで ふろ湯量を調節する



ふろ湯量表示

ふろ湯量の目安	
※初期設定(工場出荷時)=38cm	
ふろ湯量表示	水位(目安)
48cm	48cm
46cm	46cm
44cm	44cm
42cm	42cm
40cm	40cm
38cm	38cm
36cm	36cm
34cm	34cm
32cm	32cm
30cm	30cm
28cm	28cm
浴そうの形状などにより、実際の水位と異なります。	

取扱説明書

FT4202ARS AW, CU

110493604987

1308 01

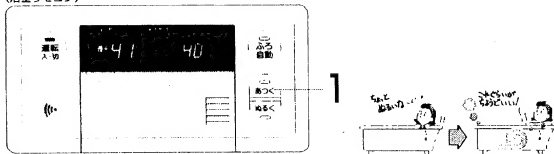
26

II-16

25

使いかた おふろの追いだきをする(あつく)

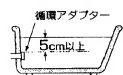
(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

運転前の準備

浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯(または水)が入っているか確認する。



あつくスイッチを押す



お湯の温度がふろ設定温度より低い場合は設定温度まで、お湯の温度がふろ設定温度以上の場合はお湯の温度+約1℃まで、追いだきします。(最高50℃まで)



点滅表示

追いだきが終わると、自動的に止まります。(ランプ消灯)

追いだきを途中でやめたいとき

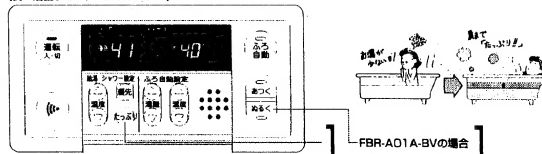
もう一度、あつくスイッチを押す。(ランプ消灯)



- 「おふろの追いだき」は、「おふろの自動おかし」中は使用できません。
- 浴そう内のお湯の温度にムラが生じることがありますので、お湯をよくかき混ぜてから入浴してください。
- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

使いかた おふろに足し湯をする(たっぷり)

(例:浴室リモコンFBR-A01A-V)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

たっぷりスイッチを押す



FBR-A01A-BVの場合

ぬるくスイッチを2秒間押す。

点滅 2秒間 押す

ふろ設定温度のお湯を約20℃足し湯し、自動的に止まります。



点滅表示

足し湯を途中でやめたいとき

もう一度、たっぷりスイッチを押す。(たっぷり表示消灯)



FBR-A01A-BVの場合

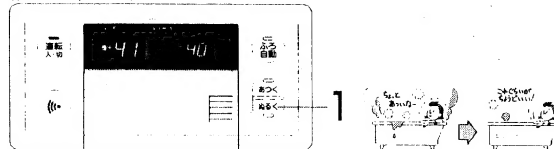
もう一度、ぬるくスイッチを押す。(ランプ消灯)

点滅 ぬるく 押す

- 「足し湯」中に台所やシャワーなどでお湯を使うと、ふろ設定温度のお湯が出ます。
- 「足し湯」は、「おふろの自動おかし」中は使用できません。

使いかた おふろのお湯をぬるくする

(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

ぬるくスイッチを押す



ふろ設定温度より約1℃下げるために必要な水がいり(その後ランプ消灯)、約3分のお湯がはいってから停止します。

「ぬるく」を途中でやめたいとき

もう一度ぬるくスイッチを押す。(ランプ消灯)

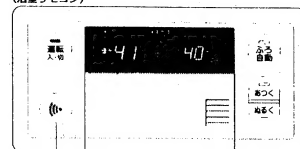


※約3分のお湯を入れてから停止します。

- 「ぬるく」は、お湯の使用または「おふろの自動おかし」中は使用できません。
- 「ぬるく」中に台所やシャワーなどでお湯を使うと、「ぬるく」は中止されます。

使いかた 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす (台所リモコンがある場合)

(浴室リモコン)



浴室にいるとき何か必要な物があつたり気分が悪くなって人を呼びたいとき、呼出しスイッチで知らせることができます。



呼び出しスイッチを押す

チャイムで呼び出します。



押し続けると、手を放すまで呼び出し音をくりかえします。

- 呼び出しスイッチは運転スイッチの「入・切」に関係なく使用できます。
- 台所リモコンがない場合は、浴室リモコンのみ呼び出し音が鳴ります。

ふろ配管クリーンについて

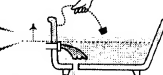
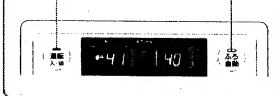
次の条件がそろったときに排水すると、機器がふろ配管にお湯を約7分流して、循環アダプターからふろ配管内の残り湯を押し出します。

条件1 おふろの自動おかしで沸き上がったあと

条件2 残り湯が循環アダプター上部より上にある

条件3 運転スイッチ「入」

条件4 ふろ自動スイッチ「切」



(ふろ配管クリーン中の表示例)

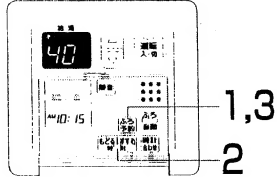


表示 枠が点滅

※ 次の場合ははたらきません。
* 洗濯注湯ユニット(別売品)の使用、または使用したあと(注湯のモードによっては、はたらきません)
* ふろ配管クリーン(しない)設定の場合 (p.40)

使いかた おふろの沸き上がり時刻を予約する (台所リモコンがある場合)

(例：台所リモコンFKR-A01A-SV)



ここではFKR-A01A-SVでご説明します

運転前の準備

予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前におふろ沸かしを開始するため、60分前までは予約してください。

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうの循環アダプターに、フィルターが付いていることを確かめる。
3. 浴そうのふたをする。
4. 沸き上がり時のおふろ温度とおふろ湯量を確認する。

〈浴室リモコン表示画面〉



5. 現在時刻が正しいかどうかを確認する。

- 運転スイッチ[入・切]に關係なく予約運転できます。(イラストは「入」の状態です。)
- 前日などの残り湯(水)があるとき、または、予約運転中に給湯を使用すると、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。
- お湯はり中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯設定温度のお湯が出ます。
- 浴そう内のお湯の温度にムラが生じることがありますので、お湯をよくかき混ぜてから入浴してください。
- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

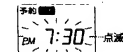
＜一度設定すると記憶します＞

1 おふろ予約スイッチを押す



一度沸き上がり時刻を設定している場合は、その時刻を表示します。

2 沸き上がり時刻を設定する (変える必要がない場合のみ)



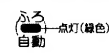
(例：沸き上がり時刻「午後7時30分」のとき)

一度押すことに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。

3 予約時刻を確認しおふろ予約スイッチを押す



おふろ自動ランプが点灯します。

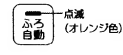


おふろ沸かしが始まる前に予約をやめたいとき

もう一度おふろ予約スイッチを押す。(予約表示 消灯)

おふろ沸かし開始

予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30～60分前におふろ沸かしを開始します。



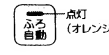
おふろ沸かしが始まったあとで、おふろ沸かしをやめたいとき

おふろ自動スイッチを押す。(ランプ消灯)



沸き上がり

メモロイでお知らせします。

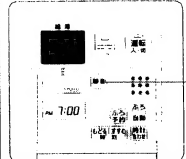


約4時間、自動追いだし保温・自動足し湯を続けます。
※保温時間は変更できます。
(→P39,40)

使いかた 暖房する

リモコンFKR-A01A-SV、FKR-A01A-BSV、
FBR-A01A-V、IBR-A01A-BVをお使いの場合

(例：台所リモコンFKR-A01A-SV)



(浴室リモコン)



暖房する際の放熱器の運転スイッチを「入」にする

機器が運転します。

〈台所リモコン表示画面〉



〈浴室リモコン表示画面〉



暖房を切るときは

放熱器の運転スイッチを「切」にする。

- 台所リモコンの運転スイッチの「入・切」に關係なく暖房運転できます。(イラストは「切」の状態です)
- 放熱器の運転方法・温度調節の方法については、放熱器側の取扱説明書にしてください。
- 暖房は自動的に運転されますので、給水元栓は開いたままにしておいてください。
- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

静音スイッチの使いかた

夜など、暖房開始時の運転音が気になるときに静音スイッチを押してください。



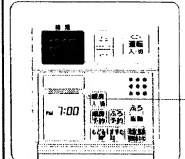
暖房時の運転音を下げた運転します。
(このとき暖房能力は少し低下します。)

静音スイッチのたたき
通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音スイッチを押すことで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。

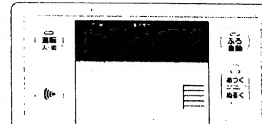
※静音運転をやめるときは、もう一度静音スイッチを押してください。

リモコンFKR-A01A-DSV(暖房入・切スイッチ付きリモコン)をお使いの場合

(例：台所リモコンFKR-A01A-DSV)



(浴室リモコン)



1 暖房入・切スイッチを「入」にする

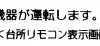


機器が運転します。

〈台所リモコン表示画面〉

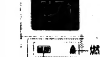


2 暖房する際の放熱器の運転を「入」にする (運転「入」の方法は放熱器によって異なります)



機器が運転します。

〈浴室リモコン表示画面〉



暖房を切るときは

1. 放熱器の運転を「切」にする。

2. 暖房入・切スイッチを「切」にする。

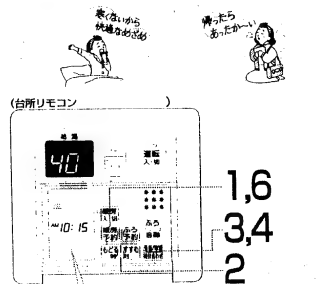


△注意

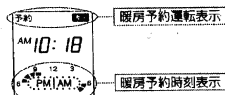
- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、その、原因となります。
- 床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。温水パイプが破損します。
- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起す原因になります。
- 特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児、お年寄り、病人など自分の意志で体を動かせない方
 - ・疲労の強いときや深酒をしたとき
 - ・皮膚の弱い方

暖房する時間帯を予約する (FKR-A01A-DSVをお使いの場合)

暖房する時間帯を、あらかじめお好きな時間帯に設定しておくことができます。

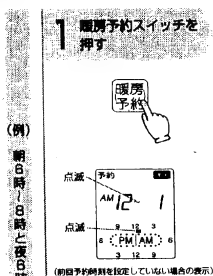


暖房予約をすると、「暖房予約運転表示」
「暖房予約時刻表示」を表示します。
(表示していないときは暖房予約されていません)

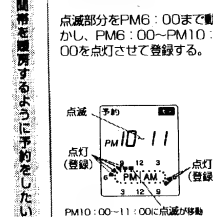


暖房予約をする前に、現在時刻が正しい
ことを確認してください。

- 運転スイッチの「入・切」に関係なく予約できます。
(イラストは「入」の状態です)
- 放熱器側は、運転スイッチがある放熱器の場合は運転
スイッチを「入」にし、温度調節機能のある放熱器の
場合は温度の調節をしておいてください。
- 暖房予約時刻は、いくつでも自由に設定できます。
- 点滅のまま約30秒操作しないと、その状態で予約設定
されます。
- 一度設定した予約時間帯は、暖房予約をやめても記憶
しています。



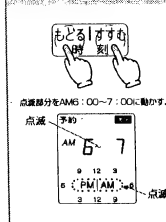
2～4の裏面で
PMB 00～10時まで
登録する。



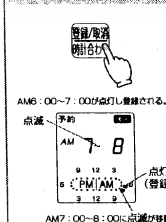
一度登録した点灯部分を
取り消すには
点滅部分を、取り消したい点
灯部分に動かして、登録/取消
スイッチを押す。



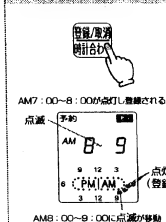
2 時刻設定スイッチで
AM6時に合わせる



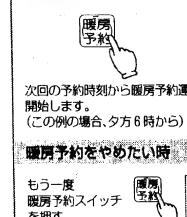
3 登録/取消スイッチを
押す(点灯させる=登録する)



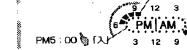
4 登録/取消スイッチ
を押す



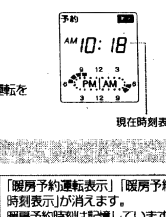
6 暖房予約スイッチを押す



予約時間帯ではなくても暖房運転ができます



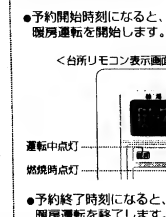
暖房予約運転開始



予約時間帯中でも暖房運転を切ることもできます



暖房予約時刻になると、
暖房運転を開始します。



暖房予約時刻になると、
暖房運転を終了します。



取扱説明書

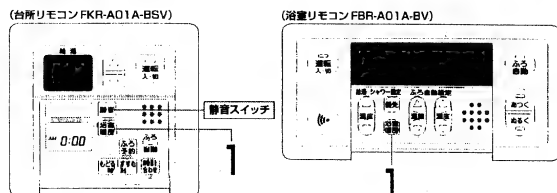
FT4202ARS AWCU

110493604987

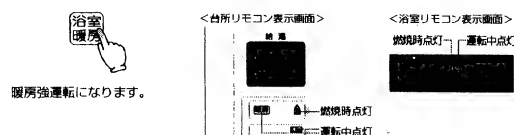
01

36

浴室を暖房する (FKR-A01A-BSV、FBR-A01A-BVをお使いの場合)



1 浴室暖房スイッチを押して暖房する



- 暖房水は自動的に供給されますので、給水元栓は開いたままにしておいてください。
- 機種によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。
- 入浴中の浴室暖房運転、およびその他の運転方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書
にしたがってください。
- 浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を開始した場合、浴室リモコン・台所リモコンで暖房運
転を停止できない機種があります。その場合は浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を停止し
てください。
- この機種は熱効率が非常に高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気
であり、機器の故障ではありません。

浴室暖房を切るときは

もう一度、浴室暖房スイッチを押す。

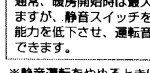


夜など、暖房開始時の運転音が気になるときに
静音スイッチを押してください。



暖房時の運転音を下げます。
(このとき暖房能力は少し低下します。)

静音スイッチの使いかた



※静音運転をやめるときは、もう一度静音
スイッチを押してください。

取扱説明書

FT4202ARS AWCU

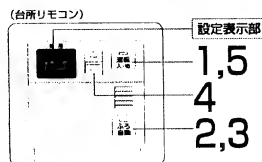
110493604987

131101

38

各設定を変更する(リモコンの音量、音声ガイド、おふろの保温時間、リモコンの表示の節電、ふろ配管クリーン、機器の水抜き)

(例:浴室リモコンFBR-A01A-V)



次のような設定の変更ができます	
リモコンの音量	それぞれのリモコンで設定してください
リモコンの音声ガイド	それぞれのリモコンで設定してください
おふろの保温時間	浴室リモコン・台所リモコンのどちらでも設定できます
リモコンの表示の節電	それぞれのリモコンで設定してください
ふろ配管クリーン	浴室リモコン・台所リモコンのどちらでも設定できます
機器の水抜き	それぞれのリモコンで設定してください

ここでは浴室リモコンで説明します

- 1 運転「切」にする**
運転「切」の状態でのみユーザー設定の変更ができます。
- 2 ふろ自動スイッチを2秒間押す**
ビップと鳴るまで(2秒間)押す。

はじめは「音量モード」を表示します。
- 3 ふろ自動スイッチを押して設定モードを選ぶ**
押すことでそれぞれの設定に切り替わります。

次ページ
- 4 給湯温度設定スイッチで変更する**
給湯温度設定スイッチでそれぞれの変更をします。
- 5 設定が完了すれば運転スイッチを「入」にする**
設定したあと機器を使用する場合は、運転スイッチを押して「入」にしてください。使用しない場合は、そのまま30秒放置しておくと運転「切」の状態に戻ります。

=初期設定(工場出荷時)	
3 ふろ自動スイッチで設定モード(左の数字)を選ぶ	4 給湯温度設定スイッチで変更する(右の数字)
「1」(音量モード)にする 点滅(ここを変更) 音量: 小 中 大 特大 音が最小になります	「2」(音声ガイドモード)にする 点滅(ここを変更) 音: 音なし 電子音 メロディ音 メロディ音+電子音 「呼び出し音」(沸き上がりメロディ(台所のみ))は鳴ります。
「2」(保温時間モード)にする 点滅(ここを変更) 保温なし	「3」(表示節電モード)にする 点滅(ここを変更) 表示の節電をしません 表示の節電をします(※リモコンの特徴)
「5」(ふろ配管クリーンモード)にする 点滅(ここを変更) ふろ配管クリーンをします(※P30) ふろ配管クリーンをしません	「6」(機器の水抜きモード)にする 点滅(ここを変更) 機器の水抜きをすることに「1」にしてください。(※P43)

凍結による破損を予防する-1

お願い

- *暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがあります。
- *凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料修理になります。

機器内は凍結予防ヒーターで自動的に凍結予防します

- 電源プラグを抜くと作動しないため、電源プラグは抜かない。
(運転スイッチ「入・切」に関係なく作動します。)

*給水・給湯配管や、給水元栓およびふろ配管などの凍結は予防できません。必ず保温材または電気ヒーターを巻くなどの地域に応じた処置をしてください。(わからないときは、販売店に確認してください。)

*水がないとポンプが空運転し、機器から大きな音が発生する場合があります。

- ふろ配管を凍結予防するためには、浴そうの水を循環アダプター上部より5cm以上ある状態にする。



ポンプが自動的に浴そうの水を循環させて、凍結を予防します。

- 暖房回路を凍結予防するためには、ガス栓を開いたままにしておく。

*自動的に暖房運転(燃焼)して暖房回路の水をあたため、凍結を予防します。
(放熱器の種類によっては、暖房回路の凍結予防ができない場合があります)

*不凍液を使用している場合もあります。(機器フロントカバー下部にラベルが貼ってある場合は不凍液を使用しています)

*この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

- 冷え込みが厳しいとき(注)は、さらに以下の処置をする。

機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。

- 運転スイッチを「切」にする。
- おふろの給湯栓を開いて、少量の水(1分間に約400cc...太さ約4mm)を流したままにしておく。
※サーモ付混合水栓やシングルレバー混合水栓の場合は、最高温度の位置に設定してください。
- 流量が不安定になることがあるので、約30分後に再度流れる量を確認する。
※結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態でも給湯栓から水を出さないようお願いします(※P5)。凍結予防の処置の場合は問題ありません。



(注)外気温が極端に低くなる日(-15℃以下)や、それ以上の気温でも雪のある日

- *サーモ付混合水栓やシングルレバー混合水栓の場合は、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
- *この処置をしても凍結するおそれのある場合には、次ページの要領で水抜きをおこなってください。

凍結して水が出ないとき

- ガス栓・給水元栓を開める。
- リモコンの運転スイッチを切り、給湯栓を開ける。
- ときどき給水元栓を開き、水が出ることを確認する。
- 水が出るようになって、機器や配管から水漏れがないよう確認の上使用してください。
※この処置でガス栓を閉めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。

凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。(暖房運転もしないでください)
機器の故障の原因となります。

凍結による破損を予防する -2

長期間使用しないときは、水抜きをしてください

注意

お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷えてからおこなってください。
やけど予防のため。

・右ページイラストを参照してください。
・水抜き栓などからお湯または水が約1000cc出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

ガス栓・給水元栓を開める

- 1 ガス栓を開める。
- 2 給水元栓を開める。

機器の水抜き

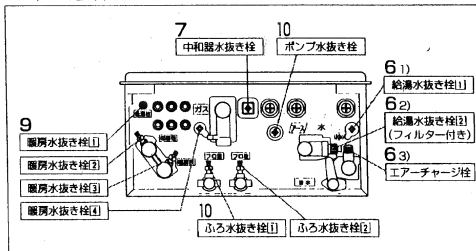
- 3 浴室内の水を完全に排水する。
- 4 1) リモコンの運転スイッチを「切」にする。
2) P39～40「各設定を変更する」の要領で「機器の水抜き」の設定をする。
3) 浴室内の循環アダプターから排水を確認する。(注)
※約2分経過するとリモコンのお知らせ音(ピー音)が鳴ります。
5 すべての給湯栓を全開にする。
6 1) 給湯水抜き栓①を左に回して開ける。(排水します)
2) 給湯水抜き栓②を左に回して外す。(排水します)
3) エアーチャージ栓を左に回して開ける。
7 中和器水抜き栓を左に回して開ける。
8 機器フロントカバー下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうかを確認する。
＜不凍液が入っている場合＞ …… 以下のBの操作は必要ありません。
Sの操作で水抜きをしてください。
＜不凍液が入っていない場合＞ …… 以下のBの操作で水抜きをしてください。
ただし、放熱器や機器配管の凍結予防はできません。
9 暖房水抜き栓①②③④の番号の順に左に回して開ける。
10 4) の操作から2分以上経過したあと、ふる水抜き栓⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺を左に回して開け、排水し、約3分そのままにする。

最後に

- 11 電源プラグを抜き、ぬれた手でさわらない
- 12 すべての排水されたことを確認したあと、すべての水抜き栓・ 에어チャージ栓、すべての給湯栓を開める。

(注) ①ふる水抜き栓をおこなったあとは、浴室内の水を流し込まないでください。
*水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にしてください。
*水抜きの途中で電源コンセントを抜かないでください。

＜下から見た図＞



水抜き後の再使用のとき

- 1 すべての水抜き栓・ エアチャージ栓・ 給湯栓が開まっていることを確認する。
- 2 給水元栓を開ける。
- 3 すべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから開め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
- 4 ガス栓を開け、電源プラグをコンセントに差し込みます。
- 5 ポンプの呼び水をする。(p17)

※通水後初めての暖房・ 風呂使用で、リモコンに故障表示(543)(173)が出る場合
放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・ すべての暖房水抜き栓が開まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

日常の点検・お手入れのしかた

注意

点検・お手入れは、運転「切」にしておこなってください。
お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷えてからおこなってください。
やけど予防のため。

点検(月1回程度)

- 1 機器や排気口のまわりに泥・ 汚物、新聞紙・ 木材・ 灯油・ スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか?
→ 燃えやすいものを置かない。(p3)
- 2 機器の外観に異常な変色や傷はないか?
→ 運転中に機器から異常音や臭いがないか?
→ 機器・ 配管から水漏れはないか?
→ 現象があった場合は、販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
- 3 排水配管の先にゴミ詰まりなどがないか?
→ ゴミなどは取り除いてください。
- 4 排気口にスがついていないか?
→ ついていたら、販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
- 5 排気口・ 給気口がほこりなどでふさがっているか?
→ ふさがっている場合は、掃除する。

お手入れ(こまめに掃除)

循環アダプターのフィルター

フィルターが詰まると、お風呂の温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。
※運転「切」にしてからおこなってください。

1 浴室内の循環アダプターのフィルターを左にまわしてはし、掃除する

- ①左にまわしてはし、
- ②歯ブラシなどで水洗いする



2 元どおりに取り付け

- ①△同士を合わせてはめ込み、
- ②右に止まるまで回して固定する。



●特に、湯かし直しをしたときはフィルターが詰まりやすいので、こまめに掃除してください。
●循環アダプターのフィルターを外したまま、または、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがありますので、必ず正常に取り付けた状態で使用してください。

お手入れ(月1回程度)

機器本体

機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふきとってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。

リモコン

リモコンの表面が汚れたときは、濡れた布でふいてください。

- リモコンの掃除にはベンジンや油系系の洗剤を使用しないでください。
変形する場合があります。
- 浴室リモコン・ 防水型増設リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。
(台所リモコン・ 増設リモコンは防水タイプではありません。)

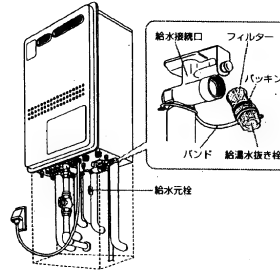
給湯水抜き栓(フィルター付)

給湯水抜き栓のフィルターにゴミ等が詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除してください。

※お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、運転「切」にして機器が冷えてからおこなってください。(やけど予防のため)

- 1 給水元栓を開める。
- 2 すべての給湯栓を開ける。
- 3 給湯水抜き栓を外す。(※1)
- 4 配管とつながっているバンドを外す。
- 5 フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。(※2)
- 6 元どおりに給湯水抜き栓を取り付ける。
- 7 すべての給湯栓を開める。
- 8 給水元栓を開け、給湯水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

(※1) このとき水(湯)が出るので注意してください。
(※2) 水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。



＜定期点検のすすめ(有料)＞

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年一回程度の定期点検をおすすめします。販売店にご相談ください。

故障・異常かな?と思ったら-1

「温度」に関すること

給湯栓を開いてもお湯が出てこない	<ul style="list-style-type: none">* ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?* 断水していませんか?* 給湯栓は充分開いていますか?* ガスメータ(マイコンメータ)がガスをしゃ断していませんか?* 給湯水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっていますか? (P46)* 凍結していませんか?* 運転スイッチは「切」になっていますか?
給湯栓を開いてもすぐお湯にならない	<ul style="list-style-type: none">* 機器から給湯栓まで距離があるので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない	<ul style="list-style-type: none">* ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?* 給湯温度設定は適切ですか? (P19,20)* 水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。* 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。* ソーラー接続ユニットを使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。
高温のお湯が出ない	<ul style="list-style-type: none">* ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?* 給湯温度設定は適切ですか? (P19,20)* お湯はりまたは足し湯中に台所などでお湯を使用すると、ふる設定温度のお湯が出ます。お湯はりまたは足し湯が終わっても、お湯の使用をいったんやめると、高温のお湯は出ません。(給湯温度設定が高温のときやけど予防のため)* リモコンの表示はそのままです。* 例: 給湯温度の設定が50℃→お湯の温度40℃
給湯栓を絞ると水になった	<ul style="list-style-type: none">* 給湯栓から流れるお湯の量が1分間に約3.5ℓ以下になったとき消火します。* 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。
給湯温度の調節ができない	<ul style="list-style-type: none">* 台所リモコン・浴室リモコンの両方がある場合、操作しているリモコンに優先切替していますか? (P20)
お風呂のお湯がぬるい	<ul style="list-style-type: none">* ふる温度設定は適切ですか? (P26)
お風呂のお湯があつ	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)
暖房運転中、放熱器が止まったり温度が下がったりする	<ul style="list-style-type: none">* 追いだき中や終了後しばらくの間は、暖房能力が低下することがあります。* 放熱器の運転動作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

「湯量」に関すること

給湯栓から出るお湯の量が変化する	<ul style="list-style-type: none">* お湯を使用中、他の場所でお湯を使用したり、お風呂の自動沸かしをすると、お湯の量が減る場合があります。水道の圧力や配管条件によっては、瞬間にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。* お湯の温度を安定させるため、お湯の出始めは少なく出し、安定するお湯をたくさん出すように機器側で制御します。* 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量に変化するものがあります。
お風呂の自動沸かしで、設定した湯量にならない	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* ふる湯量設定は適切ですか? (P26)* お風呂の自動沸かしが完了しないうちにふる自動スイッチを再度も「切」にしたり「入」にしたりするのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。* 以下の要領で、記憶しているふる湯量をリセットして、お風呂の自動沸かしをしてみてください。<ol style="list-style-type: none">浴そうが空の状態排水栓を閉じる。浴室リモコンで、運転スイッチ「切」の状態でお湯温度設定スイッチ(2)とふるボタンを同時に5秒以上押す。(ビーツと鳴るまで)運転スイッチを「入」にし、ふる湯量を「38cm」の位置に設定して(P26)、ふる自動スイッチを押す。設定したふる湯量にほぼなっていることを確認する。* この操作をしても改善されないときは、もよりの東京ガスにご連絡ください。

「リモコン」に関すること

運転ランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none">* 停電していませんか?* 運転プラグが差し込まれていますか?
表示画面(液晶)が乱れている	<ul style="list-style-type: none">* リモコンを乾いた布で拭いた場合、液晶表示が乱れることがあります。(30分以上放置しておくで正常に戻ります)
時計表示が点滅になっている	<ul style="list-style-type: none">* 停電後、再通電すると表示画面の時計表示が点滅表示になる場合があります。なお、給湯・ふる設定温度表示・ふる湯量表示などもお買い上げ時の設定に変わりますので、確認してください。* 表示の点滅を「する」に設定した場合、機器を使用しないまま約10分たつと画面表示が消えます。(Pリモコンの仕様)* 再使用したり、スイッチを押すと、表示の点滅を解除します。
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	<ul style="list-style-type: none">(つづ)

故障・異常かな?と思ったら-2

スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない (例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに切れていない など...	<p>＜意外※のスイッチの場合＞</p> <ul style="list-style-type: none">* 表示の点滅中にスイッチを1回押すとその状態を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらきます。運転「入・切」は、ランプの点灯・消灯で確認してください。
表示の点滅の状態にならない	<ul style="list-style-type: none">* 表示の点滅「する」の設定になっていますか? (P40)* 給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の点滅にはなりません。
※運転スイッチ・給湯温度設定スイッチ・ふる温度設定スイッチ・ふる湯量設定スイッチ	

「音」に関すること

浴そうの循環アダプターから「ポコ、ポコ」と空気の出る音がある	<ul style="list-style-type: none">* お風呂の配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。
運転を停止してもしばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする	<ul style="list-style-type: none">* 再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。
運転スイッチを「入・切」したり、給湯栓を開いたり、機器の使用後しばらくするとモーターが動く音(クックッ、クー)がする	<ul style="list-style-type: none">* 追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく回ることがあります。* お風呂の自動沸かしの予約時、予約時刻の1~2時間前に、残り湯チェックのためポンプの運転をします。* 気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴そうの水を循環させます。* 長期間使用しない場合に、床暖房回路内にたまった空気を抜き、次回使用するときに空気がないようにするためにポンプが自動的に回ります。(1ヶ月ごと)
ポンプの回転音(ウーン)がする	

その他

排気口から白い煙が出る	<ul style="list-style-type: none">* 冬に吐く息が白く見えるように排気ガス中の水蒸気が白く見えます。* この機器は熱効率が高いため、白い煙が出やすくなっています。* 機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には、白い煙が出ます。
-------------	--

(つづ)

(つづ)

排水配管から頻りに排水する	<ul style="list-style-type: none">* この機器は熱効率が高いため、機器本体内部に発生した結露水を排水配管から排出します。(最大100cc/分程度)
使用中に消火した	<ul style="list-style-type: none">* ガス栓・給水元栓が全開になっていますか?* 断水していませんか?* 給湯栓は充分開いていますか?* ガスメータ(マイコンメータ)がガスをしゃ断していませんか?* これは水中に逃げ込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。* ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚濁とは違い、無害です。* お風呂の自動沸かし中にお湯を使った場合、お湯はより使うお湯の一部を給湯で使うため、お湯はりに時間がかかります。* ふる配管クリーンの設定(P40)をしていない場合* ふる自動沸かしを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。* 特に入浴前(にこり系)をご使用の場合には目立つ場合があります。* 浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか?* ポンプの呼び水をしましたか? (P17)* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、エアチャージ性から水漏れが落ちることがあります。* ふる自動スイッチを押すと、残り湯の量を確保するためにポンプが働き、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。* 浴そうのお湯(水)を排水したあと、ふる配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。
お湯が白く濁って見える	<ul style="list-style-type: none">* 次の場合は配管クリーンははたらきません。<ul style="list-style-type: none">運転スイッチ「切」の場合ふる自動沸かしスイッチ「入」の場合残り湯が循環アダプター上部より下にある場合追いだき(P27)のみでお風呂を沸かし上げたあと洗濯注湯ユニット(別売品)の使用または使用したあと(注湯のモードによっては、はたらき場合があります)ふる配管クリーン「しない」設定の場合(P40)
お風呂の自動沸かしに通常より時間がかかる	<ul style="list-style-type: none">* 水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶け出して青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴そうや洗面台が青く変色したりすることがありますが健康上問題ありません。* 浴そうや洗面台はこまめに掃除することにより、発色にくくなります。
お風呂の自動沸かしを始めるとお風呂のお湯が出る	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか?* ポンプの呼び水をしましたか? (P17)* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、エアチャージ性から水漏れが落ちることがあります。
追いだきができない	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか?* ポンプの呼び水をしましたか? (P17)* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、エアチャージ性から水漏れが落ちることがあります。
追いだき中に消火した	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか?* ポンプの呼び水をしましたか? (P17)* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、エアチャージ性から水漏れが落ちることがあります。
エアチャージ性(過圧防止安全装置)から、お湯(水)が少しの量出ることがある	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプターからお湯が出たり止まったりする* お風呂の自動沸かしを始めるとお風呂のお湯が出る* ふる配管クリーンがはたらかない
水が青く見える	<ul style="list-style-type: none">* 水中に含まれるわずかな銅イオンが水中に溶け出して青色の化合物が生成され、水が青く見えたり、浴そうや洗面台が青く変色したりすることがありますが健康上問題ありません。* 浴そうや洗面台はこまめに掃除することにより、発色にくくなります。
浴そうや洗面台が青く変色した	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか?* ポンプの呼び水をしましたか? (P17)* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、エアチャージ性から水漏れが落ちることがあります。
追いだきしないのに浴そうの水が温かくなる	<ul style="list-style-type: none">* 浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか?* ポンプの呼び水をしましたか? (P17)* 浴そうの循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていますか? (P45)* 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、エアチャージ性から水漏れが落ちることがあります。

保証書

品名	給湯暖房用熱源機 FT4202ARSAW6CU
型式名	GTH-C2432(S)AWX

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体(リモコン含む)を対象とします。なお、下記製品については、別途以下の年数を保証いたします。
- ポンプ・ファンモーター 3年
燃焼室・リモコン(電圧基準に起因する故障のみ) 5年
熱交換器 5年
2. 万が一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした際に、本保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有料修理といたします。
- (1) 住宅用暖房以外でご使用になる場合の不具合
 - (2) 取組修理等の処置事項に準拠しない使用した場合の不具合
 - (3) 器具を誤装、改造された場合の不具合(但し、当該部品の場合はのぞきます)
 - (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
 - (5) 建築関係の工事等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う腐蝕等により生じる外装上の損傷
 - (6) 強い振動等の異常振動に起因する不具合
 - (7) 天候、地震、雷、暴風等の自然現象に起因する不具合
 - (8) 火災や落物、盗難、地震、風水、洪水、津波等の天災地災または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
 - (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
 - (10) 設置場所以外のガス、電気または水道等をご使用したことによる不具合
 - (11) 給水・給湯配管などの誤り等による漏水に起因する不具合
 - (12) 凍結水、井戸水等を給したことに起因する不具合
 - (13) 本保証書に記載された場合
5. 燃料修理やアフターサービス等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者 東京ガス株式会社 〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者 株式会社リモコン 〒107-0052 東京都港区赤坂8丁目10番24号

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成	年	月	日
販売店				
住所				
電話番号				

■修理記録

この本体の修理記録は、本体のフロントカバーの裏に記録します。

■お客様へ

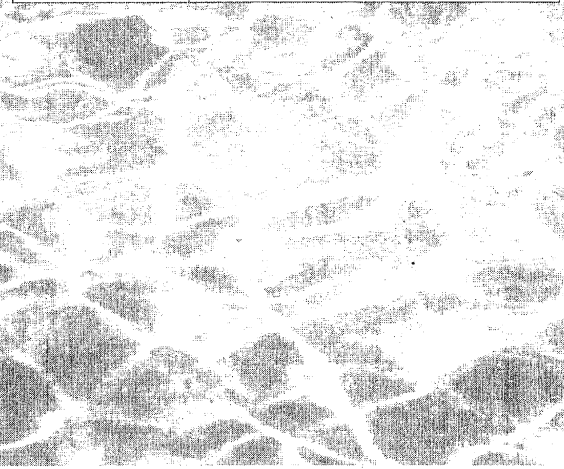
1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、設置印が記入してあることを確認してください。
2. 本保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3. 燃料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

給湯暖房用熱源機<アメニティ機能付> 取扱説明書 保証書付

リモコン
FBR-A01A-BMV
FKR-A01A-BJMSV
FSR-A01A-BJMSV用

品名	機器コード	型式名
FT4202ARSAW6CU	11-049-36-04987	GTH-C2432(S)AWX



このたびは給湯暖房用熱源機<アメニティ機能付>をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

●この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。

なお、別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。

●保証書(東京ガス)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。

●この説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

TOKYO GAS

SAQB640



SAQB640 1

2. フロントパネル表示リモコン用

取扱説明書

FT4202ARSAW6CU

110493604987

01

こんなことができます

お湯を出す

お湯の温度をお好みの温度に 設定して使用できます。(目安の温度:℃)

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
食洗機など	シャワー	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など	給湯など

※給湯時間の変更できます

お風呂を自動で沸かす
残り湯を沸かし直す

設定した温度・湯量で自動的にお湯は沸き上がりから4時間以内※保溫時間は変更できます

お風呂の追いだきをする

お風呂の 湯の温度を上げることができます。

お風呂のお湯を増やす
<足し湯>

「たっぷり」を選択
お風呂のお湯の量を 増やすことができます。

お風呂のお湯をぬく
<さし水>

「ぬく」を選択
お風呂のお湯の量を 下げるができます。

お風呂の沸き上がり時刻を予約する
(台所リモコンがある場合)

「ふり予約」を設定
設定した温度・湯量で自動的にお湯は沸き上がりから4時間以内※保溫時間は変更できます

暖房する
浴室を暖房する

●浴室暖房乾燥機が設置されている場合は、お風呂の自動沸かし時に自動スイッチを押すと、同時に浴室暖房乾燥機を「入」にすることができます。

もくじ

リモコンの特徴	1
必ずお守りください(安全上の注意)	3
各部のなまえとはたらき	8
機器本体	8
浴室リモコンFBR-A01A-BMV	9
台所リモコンFKR-A01A-BJMSV	11
台所リモコンFSR-A01A-BJMSV	13
初めてお使いになるときは	15

使った	16
時刻を合わせる	16
お湯を出す/お湯の温度を調節する	17
お風呂を自動で沸かす	19
残り湯を沸かし直す	22
お風呂の温度を調節する	23
お風呂の追いだきをする	24
お風呂のお湯を増やす(足し湯)	25
お風呂のお湯をぬく(さし水)	27
浴室から台所リモコンのタイムを合わせる	28
お風呂の沸き上がり時刻を予約する	28
暖房する	31
浴室暖房乾燥機	33
故障の対応	35
お湯の温度を調節する/湯量表示を調節する	37
お風呂の電圧・リモコンの電圧・電圧が合わない場合の対処法	38

取扱説明書

FT4202ARSAW6CU

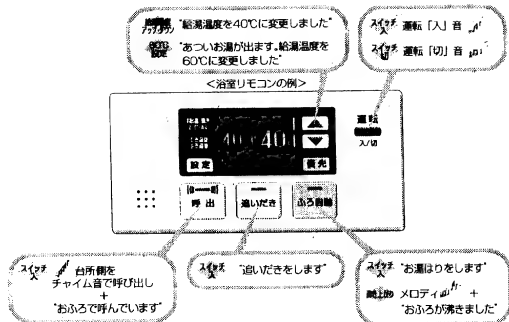
110493604987

131601

リモコンの特徴

リモコンが音声でお知らせします <音声ガイド>

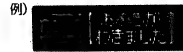
操作の内容を女性の声やメロディでお知らせします。
台所リモコン・浴室リモコンの両方がある場合には、片方のリモコンで温度設定を変更したことを、もう一方のリモコンでも声でお知らせします。
お年寄りやお子様にも、耳で聞いて確認できるわかりやすい設計です。
(音声ガイドをやめたり、音量を変更したりすることもできます。)(P37,38)



リモコン操作を文字でお知らせします <文字ガイド>

操作の内容を文字でお知らせします。

また、運転の状態を文字でお知らせします。



など...

など...

リモコン画面の焼き付き防止 <スクロール表示>

画面の焼き付き防止のため、機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと画面の状態が変わります(スクロール)。



使用しないまま
時間がたつと



現在時刻(時刻調整している場合)と給湯温度が
横にスクロールします

*再使用したり、スイッチを押すと、スクロール表示を解除します。

リモコンの無駄な電力消費を防ぐ <表示の節電>

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、また画面の焼き付き防止のために<表示の節電>の設定ができます(P37,38)。機器を使用しないまま約10分(おふろの機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと、画面表示が消えて、運転ランプのみ点灯します。



使用しないまま
時間がたつと



*再使用したり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。

*給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、表示の節電はしません。

必ずお守りください(安全上の注意)-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

■危害・損害の程度による内容の区分

危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。
警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意 禁止内容の絵表示

高温注意	感電注意	必ずおこなう	アース必要	禁止	火気禁止	接触禁止	ぬれ手禁止
------	------	--------	-------	----	------	------	-------

危険

ガス漏れに気づいたときは、

1. すぐに使用をやめる
2. ガス栓を閉める
3. 販売店または、もよりの東京ガスに連絡する

ガス漏れ時は、絶対に

- ・火をつけない
- ・電気器具のスイッチの入・切をしない
- ・電線プラグの抜き差しをしない
- ・周辺の電話も使用しない

火や火花で引火し、火災の原因になります。

屋内に設置しない
一酸化炭素中毒の原因になります。

警告

シャワー使用時は、手で湯温を確認してから使用する

やけど予防のため。

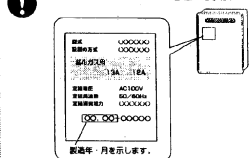
入浴時も、浴そうの湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

(つづき)

- シャワー使用時は、使用者以外湯温を突えない、運転「切」にしない
突然、熱湯が出てやけどしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる場合があります。
- 地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う
 1. 給湯栓を閉める
 2. 運転スイッチを「切」にする
 3. ガス栓、給水元栓を閉める
- 点火しない場合または、使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や、使用中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉める
使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?」と思ったら(P47~52)に仕掛けて処置をする
上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店に連絡する
- おふろの沸かし、沸かし直し、追いだき時は、循環アダプター(付近)が熱くなるのでさわらない
やけど予防のため。
- お湯の中にもつたりすると、循環アダプターのフィルターをはずして使用しない
浴そうにもつたりすると、循環アダプターに熱がかかる場合があります。
特に小さな子供がいる家庭では注意が必要です。
- 子供を浴室内で遊ばせない
思わぬ事故の原因になります。
- 太陽熱温水器とは絶対に接続しない
(ソーラー接続ユニットを使用する場合はのぞく)
お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。
- 機器本体やガスの接続口、給排水口などに触れない
けがや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発・着火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。
特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。
わからない場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスに連絡してください。

床暖房が設置されている場合

床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない
低温でけがを起すおそれがあります。
特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。
* 乳幼児、お年寄り、病人など自分の意志で体を動かさない方
* 疲労の多いとき、深酒したとき
* 皮膚の弱い方

お客様ご自身で絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない

異常作動しけがの原因となります。

機器の設置・移動および付帯工事は、販売店に依頼する

安全に使用していただくため。

灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器のまわりで使用しない

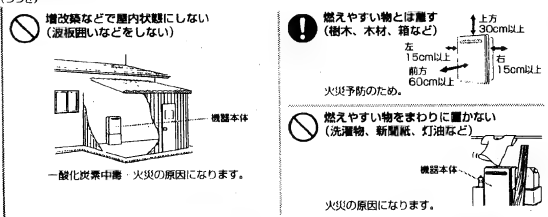
火災の原因になります。

スプレー缶を、機器本体や排水口のまわりに置かない、使用しない

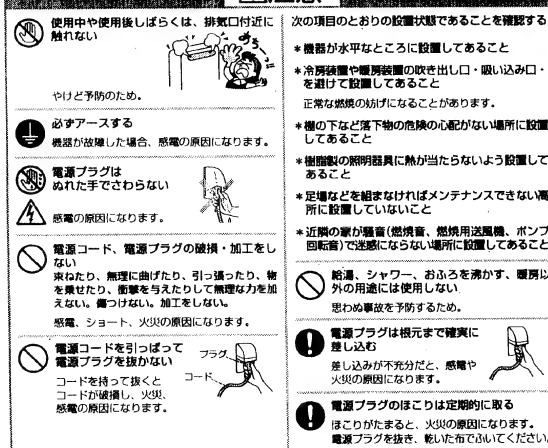
熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発・火災の原因になります。

(つづき)

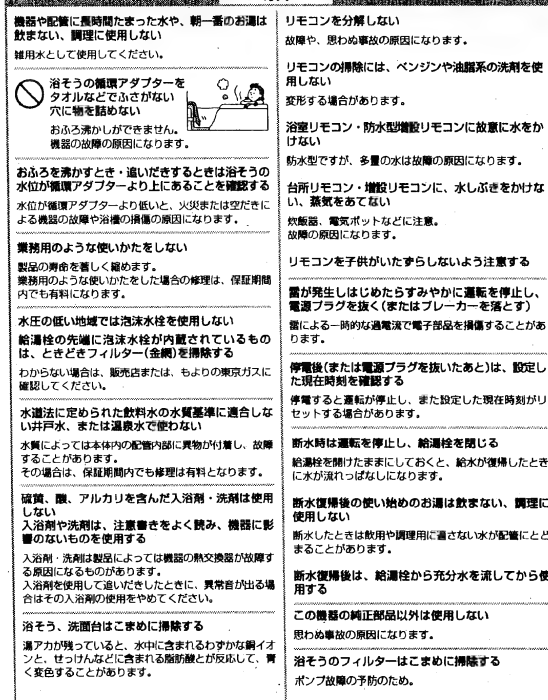
(27番)



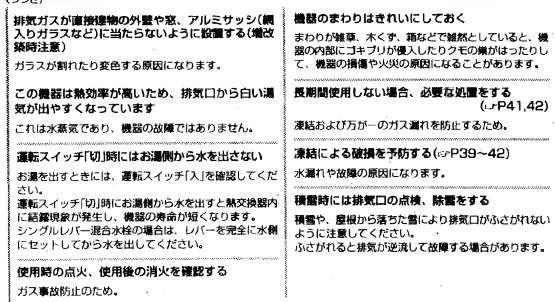
△注意



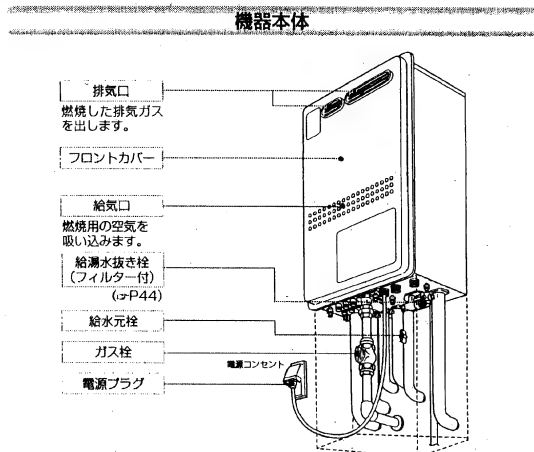
お願い



(278)



各部のなまえとはたらき-1

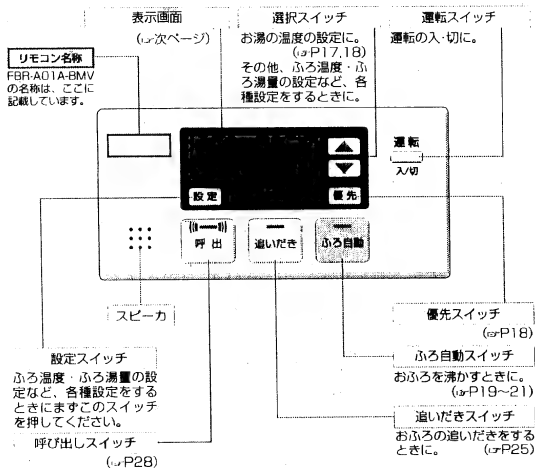


※上のイラストは施工例です。
配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。

各部のなまえとはたらき-2

浴室リモコン(FBR-A01A-BMV)＜別売品＞

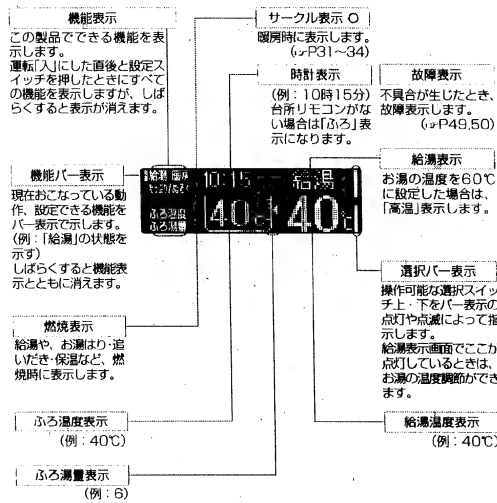
(浴室に取り付けます)



その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



取扱説明書

FT4202ARS AW&C U

I10493604987

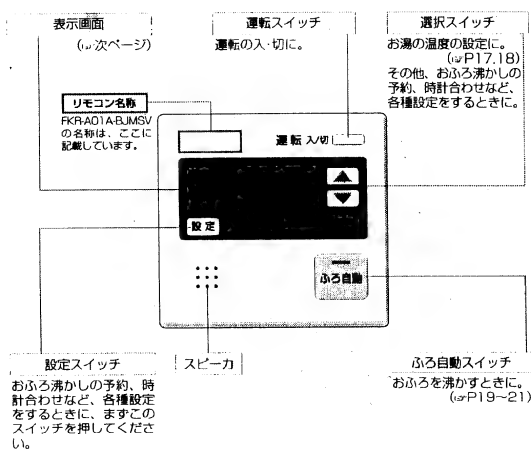
01

10

各部のなまえとはたらき-3

台所リモコン(FKR-A01A-BJMSV)＜別売品＞

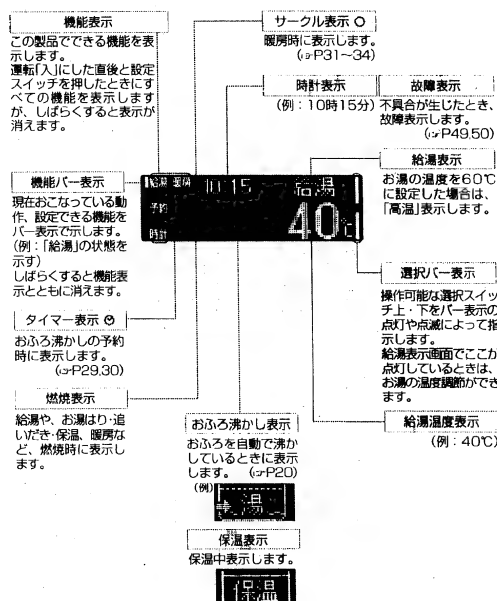
(台所などに取り付けます)



その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

表示画面

下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



取扱説明書

FT4202ARS AW&C U

I10493604987

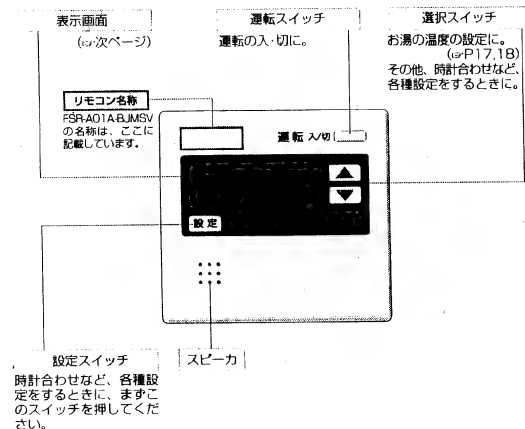
1319 01

12

各部のなまえとはたらき-4

台所リモコン(FSR-A01A-BJMSV)＜別売品＞

(台所などに取り付けます)



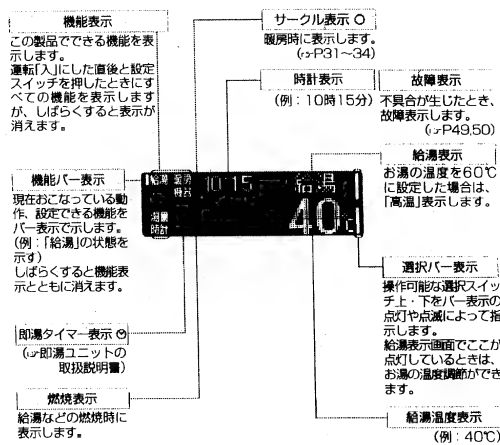
その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

即湯ユニットをお使いの場合

即湯運転・即湯予約運転については、即湯ユニットの取扱説明書をご覧ください。

表示画面

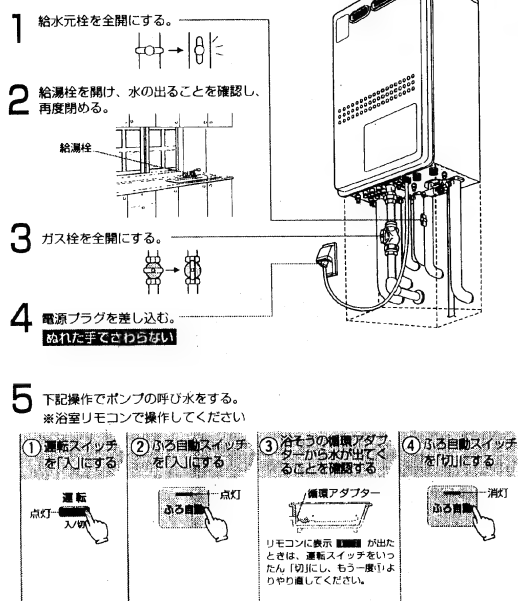
下記の表示画面は説明のため、基本的なもののみ表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



初めてお使いになるときは

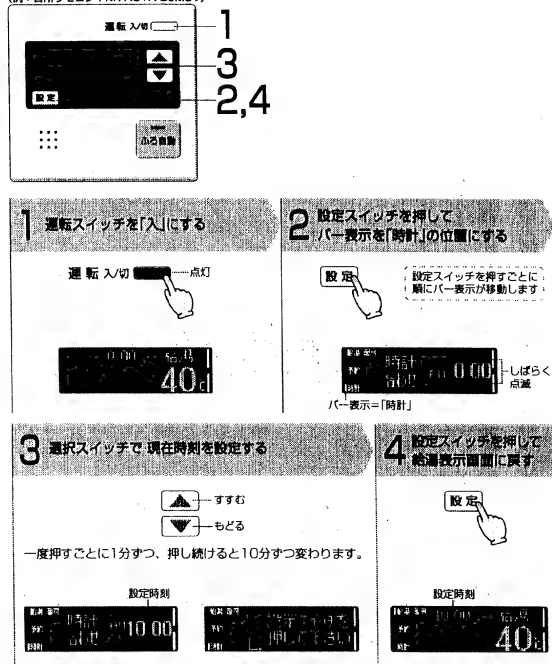
初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

1~5の手順でおこなってください。



時計を合わせる (台所リモコンがある場合)

(例：台所リモコン FKR-A01A-BJMSV)



時計合わせをしていない場合、浴室リモコンでは時計表示のかわりに「ふる」を表示します。

使いかた お風呂を自動で沸かす-2

ひきげんオート

入浴したのをセンサーが検知します。



お風呂に入ると、体温でお湯の温度が少し下がります。そこで「ぬるいナ」と感じる前に自動的にあたためます。(沸き上がり以降)

約30秒後に追いだきを開始して、ふろ設定温度まで追いだきます。



保温時間中、ひきげんオートがはたらきます。

沸き上がり後の自動追いだき保温・自動足し湯および、追いだき・足し湯終了後約2分間および、さし水終了後約15分間ははたらきます。

(前ページより)

沸き上がり

メロディでお知らせします。



※浴そう内のお湯の温度にムラが生じることがありますので、お湯をよくかき混ぜてから入浴してください。

約4時間、自動追いだき保温・自動足し湯を続けます。
※保温時間は変更できます。(※P37,38)

<浴室リモコン表示>



保温加熱中 点灯

<台所リモコン表示>



保温中 表示

・途中で自動沸かしをやめたいとき
・沸き上がり後、自動追いだき保温・自動足し湯・ひきげんオートの必要がないとき

ふろ自動スイッチを「切」にする。(ランプ点灯)



沸き上がったあとで、ふろ自動スイッチを切り、排水栓を抜くと、自動的にふろ配管内の残り湯を排出します。
(※P28「ふろ配管クリーンについて」)

使いかた 残り湯を沸かし直す

残り湯の沸かし直しは、「お風呂を自動で沸かす-1,2」(※P19~21)と同じ操作でおこなってください。

設定量の不足分を足し湯し、設定温度まで沸かし上げます。



II-43

21

22

取扱説明書

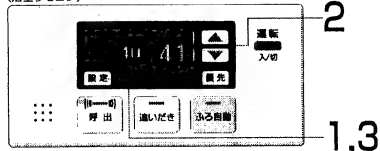
FT4202ARS AW・CU

I10493604987

01

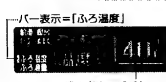
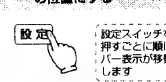
使いかた ふろ温度を調節する

(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

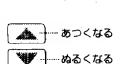
1 設定スイッチを押して「バー表示」を「ふろ温度」の位置にする



ふろ温度(例: 40℃) しばらく点滅

<一度設定すると記憶します>

2 選択スイッチでふろ温度を調節する



ふろ温度

3 設定スイッチを押して給湯機の画面に戻す



ふろ温度

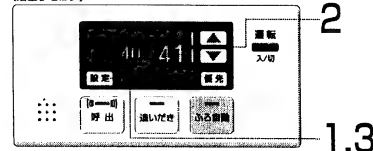
最後に設定スイッチを押し忘れた場合でも、2の段階で変更した温度で確定されます。

ふろ温度の目安		
(℃) 110℃以上で沸騰するので、お湯の温度は必ずこの範囲に設定してください。		
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
め	あ	あ
め	つ	め

※初期設定(工場出荷時)=40℃

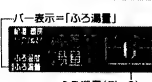
使いかた ふろ湯量を調節する

(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 設定スイッチを押して「バー表示」を「ふろ湯量」の位置にする



ふろ湯量(例: 6) しばらく点滅

<一度設定すると記憶します>

2 選択スイッチでふろ湯量を調節する



ふろ湯量

3 設定スイッチを押して給湯機の画面に戻す



ふろ湯量

最後に設定スイッチを押し忘れた場合でも、2の段階で変更した湯量で確定されます。

ふろ湯量の目安		
※初期設定(工場出荷時)=6		
ふろ湯量表示	水位(目安)	
11	48cm	
10	46cm	
9	44cm	
8	42cm	
7	40cm	
6	38cm	
5	36cm	
4	34cm	
3	32cm	
2	30cm	
1	28cm	



浴そうの形状などにより、実際の水位と異なります。

II-44

23

24

取扱説明書

FT4202ARS AW・CU

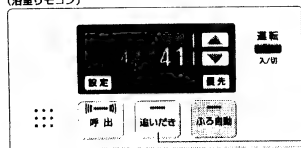
I10493604987

1322

01

使いかた お風呂の追いだきをする

(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

運転前の準備

浴そうの循環アダプター上部より5cm以上お湯(または水)が入っているか確認する。



1 追いだきスイッチを「入」にする



お湯の温度がふろ設定温度より低い場合は設定温度まで、お湯の温度がふろ設定温度以上の場合はお湯の温度+約1℃まで、追いだきします。(最高50℃まで)



追いだきが終わると、自動的に止まります。(ランプ消灯)

※追いだき中に温度を変更したい場合は、「ふろ温度を調節する」(P23)の手順で変更してください。

追いだきを途中でやめたいとき

もう一度、追いだきスイッチを押す。(ランプ消灯)



- 「お風呂の追いだき」は、お風呂の自動湯かし中は使用できません。
- 浴そう内のお湯の温度にムラが生じることがありますので、お湯をよくかき混ぜてから入浴してください。
- この機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

25

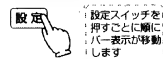
使いかた お風呂のお湯を増やす(足し湯「たっぷり」)

(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 設定スイッチを押して「たっぷり/ぬるく」の位置にする



「たっぷり/ぬるく」の位置にする

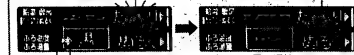


しばらく点滅

2 選択スイッチ(上)で「たっぷり」を選ぶ



お湯を約20分足し湯し、自動的に止まります。(お湯の温度はふろ設定温度です。)



※「足し湯」中に設定スイッチを押すと給湯表示画面に戻ります。

足し湯を途中でやめたいとき

もう一度、選択スイッチ(上)を押す。(1の画面に戻る)



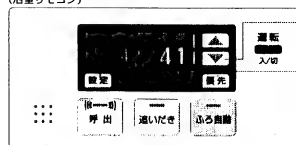
設定スイッチを押すと給湯表示画面に戻ります。

- 「足し湯」中に台所やシャワーなどでお湯を使うと、ふろ設定温度のお湯が出ます。
- 「足し湯」は、お風呂の自動湯かし中は使用できません。

26

使いかた お風呂のお湯をぬるくする(さし水「ぬるく」)

(浴室リモコン)



※運転スイッチ「切」のときは必ず「入」にしてください。

1 設定スイッチを押して「たっぷり/ぬるく」の位置にする



設定スイッチを押すことに順に「たっぷり/ぬるく」の位置になります。

2 選択スイッチ(下)で「ぬるく」を選ぶ



ふろ設定温度より約1℃下げるために必要な水がはいり、約3分のお湯がはいってから停止します。



※「さし水」中に設定スイッチを押すと給湯表示画面に戻ります。

さし水を途中でやめたいとき

もう一度、選択スイッチ(下)を押す。(給湯表示画面に戻る)



※約3分のお湯を入れてから停止します。

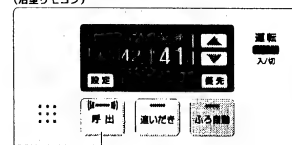
設定スイッチを押すと給湯表示画面に戻ります。

- 「さし水」は、お湯の使用または「お風呂の自動湯かし」のお湯はり中は使用できません。
- 「さし水」中に台所などの給湯栓を開けると、「さし水」は中止されます。その場合、しばらくは「さし水終了」の表示画面のままになっているため、給湯温度の確認ができません。給湯温度を高温に設定しているときは特に注意してください。
- 「さし水終了」の表示画面は、設定スイッチを押すと給湯表示画面に戻ります。

27

使いかた 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす (台所リモコンがある場合)

(浴室リモコン)



浴室にいるときに、何か必要な物があつたり気分が悪くなつて人を呼びたいとき、呼び出しスイッチで知らせることができます。(インターホンではないので会話はできません)

呼び出しスイッチを押す



チャイムで呼び出します。

押し続けると、手を離すまで呼び出し音をくりかえします。

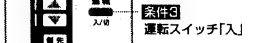
- 呼び出しスイッチは運転スイッチの「入・切」に関係なく使用できます。

ふろ配管クリーンについて

次の条件がそろったときに排水すると、機器がふろ配管にお湯を約7分流して、循環アダプターからふろ配管内の残り湯を押し出します。

条件1 お風呂の自動湯かして沸き上がったあと

条件2 残り湯が循環アダプター上部より上にある



(ふろ配管クリーン中の表示例)

＝ 次の場合は はたらきません ＝

- ※洗濯注湯ユニット(別売品)の使用、または使用したあと(注湯のモードによってはたらく場合もあります)
- ※ふろ配管クリーン(しない)設定の場合(P37,38)

28

取扱説明書

F74202ARSAWCU

110493604987

01

取扱説明書

F74202ARSAWCU

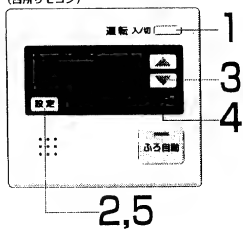
110493604987

1323

01

使いかた おふろの沸き上がり時刻を予約する (台所リモコンがある場合)

(台所リモコン)

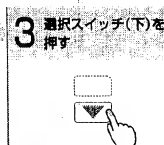
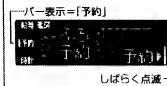
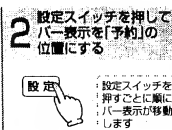
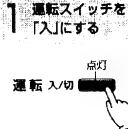


予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前におふろ沸かしを開始するため、60分前までは予約してください。

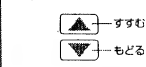
運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 浴そうの循環アダプターに、フィルターが付いていることを確かめる。
3. 浴そうのふたをふさぐ。
4. 沸き上がり時のふろ温度とふろ満量を確認する。(設定スイッチで確認(※P23,24))
5. 現在時刻が正しいかどうか確認する。

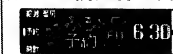
<運転スイッチ「切」のとき>



<一度設定すると記憶します>
選択スイッチで沸き上がり時刻を設定する(時刻変更しない場合5へ)



一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。



- 運転スイッチ「切」にしても予約運転します。
- 前日などの残り湯(水)があるとき、または、予約したおふろ沸かし中に給湯を使用すると、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。
- 浴そう内のお湯の温度にうらがひが生じることがありますので、お湯をよく混ぜてから入浴してください。
- お湯はり中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、ふろ設定温度のお湯が出ます。
- この機器は熱効率が非常に高く、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

5 設定スイッチを押して 給湯表示画面に戻す



最後に設定スイッチを押したままでも、4の段階で変更した時刻で設定されます。

おふろ沸かしが始まる前に予約時刻を確認したい、予約をやめたいとき、予約時刻を変更したいとき(下記①～③)とき(下記①～③)とき(下記①～③)

①設定スイッチを押し、「予約」にバー表示を移動させる。



②選択スイッチ(下)で解除する。



③上記1～4の手順で、設定しなおす。

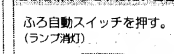
おふろ沸かし開始

予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30～60分前に自動運転を開始します。



お湯はり中、追いだき中 表示
※予約でおふろの自動沸かしをしている場合、表示はしません。

おふろ沸かしが始まったあとでおふろ沸かしをやめたいとき

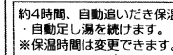


沸き上がり

メロディでお知らせします。



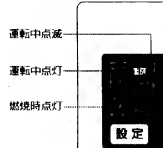
約4時間、自動追いだし保温・自動し湯を続けます。
※保温時間は変更できます。(※P37,38)



使いかた 暖房する

暖房する部屋の放熱器の運転スイッチを「入」にする

機器が運転します。



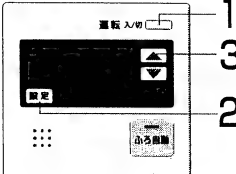
暖房を切るときは

放熱器の運転スイッチを「切」にする。

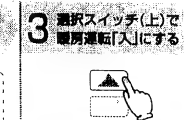
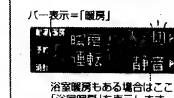
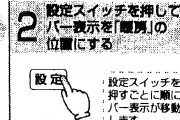
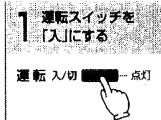
台所リモコンで暖房する場合

※放熱器によってはこの操作はできません。

(台所リモコン)



<運転スイッチ「切」のとき>



△注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ、そり、隙間の原因となります。
- 放熱器の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。湯水パイプが破損します。
- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべったりしないでください。低温やけどを起こす原因になります。
- 特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児、お年寄り、病人など自分の意志で体を動かさない方
 - ・疲労の激しいときや深酒をしたとき
 - ・皮膚の弱い方

- 台所リモコンの運転スイッチの「入・切」に関係なく暖房できます。
- 放熱器の運転方法・温度調節の方法については、放熱器の取扱説明書に当たってください。
- 暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開いたままにしておいてください。
- この機器は熱効率が非常に高く、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

4 暖房する部屋の放熱器の運転を「入」にする (運転入の方法は放熱器によって異なります)

機器が運転します。

暖房を切るときは

2、3の手順で暖房運転「切」にする。

- 暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開いたままにしておいてください。
- 放熱器に運転スイッチがないのにこの操作ができない場合は、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。
- この機器は熱効率が非常に高く、排気口から白い湯気が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

取扱説明書

FT4202ARSAWCU

110493604987

01

取扱説明書

FT4202ARSAWCU

110493604987

1324

01

使いかた 浴室暖房する（浴室暖房乾燥機がついている場合）

おふろの自動沸かし時にふろ自動スイッチを押すと、同時に浴室暖房を「入」にすることができます。

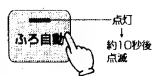
ここでは台所リモコン FKR-A01A-BJMSV で説明します（台所リモコン FSR-A01A-BJMSV ではできません）。

（台所リモコン）



P19～21「おふろを自動で沸かす」操作2から説明します。（浴室リモコンも同様です）

2 ふろ自動スイッチを「入」にする



おふろの自動沸かしの画面になる前に、浴室暖房設定画面になります。



浴室暖房との組み合わせによってはこの方法でできない場合があります。

3 「浴室暖房」を表示している間に選択スイッチ（下）を押して浴室暖房設定する



おふろの自動沸かしの画面に戻り（おふろ温度・おふろ水量が交互に10秒間点滅）、お風呂りと浴室暖房（強運転）を開始します。

P20 操作2の続きへ

おふろの自動沸かしを続けます
※浴室リモコンと台所リモコンの表示は少し異なります。

3の操作をせずに20秒待てば、自動沸かしの画面に戻り、浴室暖房をせずにおふろの自動沸かしを続けます。

途中で浴室暖房をやめたいとき

- 1) 設定スイッチを押してバー表示を「暖房」の位置にし、浴室暖房設定画面にする。（このページの下端「浴室暖房のおさる場合」参照）
- 2) 選択スイッチ（上）で、浴室暖房「切」にする。

●暖房水は自動的に供給されますので、給水元栓は開いたままにしてください。
●機種によっては、脱衣室暖房も同時に運転します。
●入浴中の浴室暖房運転、おふろの他の運転方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。
●浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を開始した場合は、浴室リモコン・台所リモコンで暖房運転を停止できない場合があります。
●その場合は浴室暖房乾燥機のリモコンで暖房運転を停止してください。
●この機種は熱効率が非常に高く、排気口から白い湯気が出やすくなります。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

浴室暖房のおさる場合

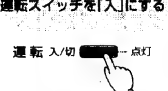
ここでは台所リモコン FKR-A01A-BJMSV で説明します

（台所リモコン）

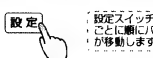


<運転スイッチ「切」のとき>

1 運転スイッチを「入」にする



2 設定スイッチを押してバー表示を「暖房」の位置にし、浴室暖房設定画面にする



前回設定したほうが点滅（工場出荷時＝「切」）



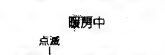
※下の表示が出た場合は、選択スイッチ（下）で「浴室暖房」を選択し、浴室暖房設定画面にしてください。



3 選択スイッチ（上）で浴室暖房「入」にする



暖房強運転になります。

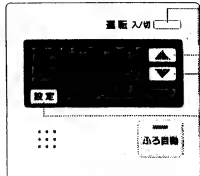


途中で浴室暖房をやめたいとき

- 1) 設定スイッチを押してバー表示を「暖房」の位置にし、浴室暖房設定画面にする。
- 2) 選択スイッチ（上）で、浴室暖房「切」にする。

使いかた 静音設定する

（台所リモコン）



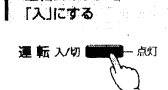
夜など、暖房開始時の運転音が気になるときに、静音設定してください。

静音設定のはたらき▶▶▶

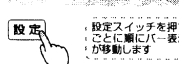
通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。

<運転スイッチ「切」のとき>

1 運転スイッチを「入」にする



2 設定スイッチを押してバー表示を「暖房」の位置にする



※放熱器の条件によって、設定スイッチを押したあとに出る表示が異なります。

この表示が出た場合は、次へ進んでください

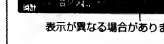
※「入/切」表示は前回設定したほうが点滅します（工場出荷時＝「切」）

バー表示「暖房」	静音設定	→ 5へ
バー表示「暖房」	静音設定	→ 4へ
バー表示「暖房」	静音設定	→ 3へ
バー表示「暖房」	静音設定	→ 4へ

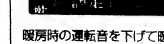
3 選択スイッチ（下）で「浴室暖房」を選択する



4 選択スイッチ（下）で「静音」を選択する



5 選択スイッチ（上）で静音設定「入」にする



暖房時の運転音を下げ、暖房の運転をします。（このとき暖房能力は少し低下します。）

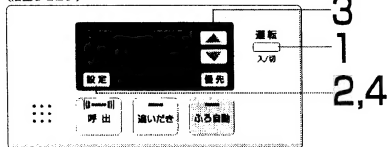
静音設定をやめたいとき

同じ手順で静音設定「切」にしてください。

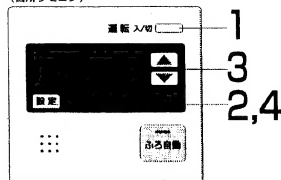
ここに記載の表示以外が出る場合は、このリモコンでの静音設定はできません。

各設定を変更する (おふろの保温時間、リモコンの音量・音声ガイド、表示の節電、ふろ配管クリーン、機器の水抜き) / 連絡先を表示させる

(浴室リモコン)



(台所リモコン)



(1) 次のような設定の変更ができます	
おふろの保温時間	浴室リモコン、台所リモコンのどちらでも設定できます
リモコンの音量	それぞれのリモコンで設定してください
リモコンの音声ガイド	それぞれのリモコンで設定してください
リモコンの表示の節電	それぞれのリモコンで設定してください
ふろ配管クリーン	浴室リモコン、台所リモコンのどちらでも設定できます
機器の水抜き	それぞれのリモコンで設定してください
(2) リモコンに連絡先(電話番号)を表示できます	

- 1 運転「切」にする
運転「切」の状態でのみ、各設定の変更ができます。
- 2 設定スイッチで変更したい設定を選ぶ
押すことでそれぞれの設定に切り替わります。
- 3 選択スイッチで変更する
それぞれの変更をします。
- 4 設定が完了すれば設定スイッチを押す
続けて他の設定を変更する場合は、再度2～4の手順で変更してください。そのまま機器を使用する場合は、運転スイッチを押して「入」にしてください。使用しない場合は、そのまま約20秒放置しておくことで運転「切」の状態に戻ります。

(初期設定(工場出荷時))

2 設定スイッチで選ぶ (押すことで切り替わります)	3 選択スイッチで変更する
保温時間 40時間 ほろ 00:00	(単位: 時間) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 保温なし
音量 中	なし 小 中 大 ※「なし」の設定でも「呼び出し音」(※P28)は鳴ります。
音声ガイド あり	あり 声でお知らせします なし 声でお知らせしません ※操作音と声の両方とも鳴らさないにするには、音量を「なし」に設定してください。
表示の節電 節電なし	する 表示の節電をします(※P2) しない 表示の節電をせず、スクロール表示します(※P2)
配管クリーン 配管クリーン しない	する ふろ配管クリーンをします(※P28) しない ふろ配管クリーンをしません
機器の水抜き 水抜き しない	機器の水抜きをするときに「する」を選択してください。(※P41)
連絡先 0123456789	故障のときなど、サービスを依頼される場合に、この方法でご覧ください。 ※連絡先電話番号が入力されていない場合があります。その場合はこの画面にはなりません。

凍結による破損を予防する -1

お願い

- ※暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがあります。
- ※凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料修理になります。

機器内は凍結予防ヒーターで自動的に凍結予防します

- 電源プラグを抜くと作動しないため、電源プラグは抜かない。
(運転スイッチ「入・切」に関係なく作動します。)
- ※給水・給湯配管や、給水元栓およびふろ配管などの凍結は予防できません。必ず保温材または電気ヒーターを巻くなどの地域に応じた処置をしてください。(わからないときは、販売店に確認してください。)
- ※水が干渉とポンプが空運転し、機器から大きな音が発生する場合があります。
- ふろ配管を凍結予防するためには、浴そうの水を循環アダプター上部より5cm以上ある状態にする。
- ポンプが自動的に浴そうの水を循環させて、凍結を予防します。
- 暖房回路を凍結予防するためには、ガス栓を開いたままにしておく。
- ※自動的に暖房運転(燃焼)して暖房回路の水をあたため、凍結を予防します。
(放熱器の種類によっては、暖房回路の凍結予防ができない場合があります)
- ※不凍液を使用している場合もあります。(機器フロントカバー下部にラベルが貼ってある場合は不凍液を使用しています)
- ※この機器は熱効率が高いため、排気口から白い煙が出やすくなっています。これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

- 冷え込みが厳しいとき(注)は、さらに以下の処置をする。
- 機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。

1. 運転スイッチを「切」にする。
2. おふろの給湯栓を開いて、少量の水(1分間に約400cc...太さ約4mm)を流したままにしておく。
※サーモ付混合水栓やシングルレバー混合水栓の場合は、最高温度の位置に設定してください。
3. 流量が不安定になることがあるので、約30分後に再度流れる量を確認する。
※結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(※P7)、凍結予防の処置の場合は問題ありません。

(注)外気温が極端に低くなる日(-15℃以下)や、それ以上の気温でも風のある日

- ※サーモ付混合水栓やシングルレバー混合水栓の場合は、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
- ※この処置をしても凍結するおそれのある場合には、次ページの要領で水抜きをおこなってください。



凍結して水が出ないとき

1. ガス栓・給水元栓を開める。
2. リモコンの運転スイッチを切り、給湯栓を開ける。
3. とくとき給水元栓を開け、水が出ることを確認する。
4. 水が出るようになって、機器や配管から水漏れがないかよく確認の上使用してください。

※この処置でガス栓を開めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。

凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。(暖房運転もしないでください) 機器の故障の原因となります。

凍結による破損を予防する-2

長期間使用しないときは、水抜きをしてください

注意

お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷えてからおこなってください。
やけど予防のため。

・右ページイラストを参照してください。
・水抜き栓などからお湯または水が約1000cc出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

ガス栓・給水元栓を開める

- 1 ガス栓を開める。
- 2 給水元栓を開める。

機器の水抜き

- 3 浴室内の水を完全に排水する。
- 4 1) リモコンの運転スイッチを「切」にする。
2) P37～38「各設定を変更する」の要領で「機器の水抜き」を「する」に設定する。
3) 浴室内の循環アダプターから排水することを確認する。(注)
※約2分経過するとリモコンのお知らせ音(ビピ音)が鳴ります。
- 5 すべての給湯栓を全開にする。
- 6 1) 給湯水抜き栓①を左に回して開ける。(排水します)
2) 給湯水抜き栓②を左に回して外す。(排水します)
3) エアーチャージ栓を左に回して開ける。
- 7 中和器水抜き栓を左に回して開ける。
- 8 機器フロントカバー下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認する。

<不凍液が入っている場合> …… 以下の9の操作は必要ありません。
10の操作で水抜きをしてください。
<不凍液が入っていない場合> …… 以下の9、10の操作で水抜きをしてください。ただし、放熱器や暖房配管の凍結予防はできません。

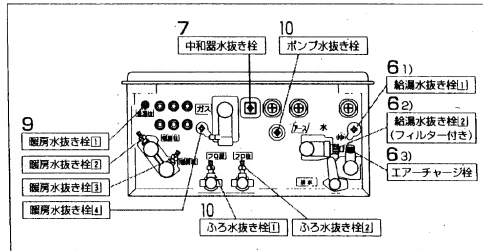
- 9 暖房水抜き栓③④⑤⑥の番手の順に左に回して開ける。
- 10 4)の操作から2分以上経過したあと、ふろ水抜き栓⑦⑧、ポンプ水抜き栓を左に回して開け、排水し、約3分そのままにする。

最後に

- 11 電源プラグを抜く。**ぬい/手でさわらない**
- 12 すべての排水されたことを確認したあと、すべての水抜き栓・エアーチャージ栓、すべての給湯栓を開める。

(注) ●機器の水抜きをおこなったあとは、浴室内の水を流し込まないでください。
●水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にしてください。
●水抜きの途中で電源プラグを抜かないでください。

<下から見た図>



水抜き後の再使用のとき

1. すべての水抜き栓・エアーチャージ栓・給湯栓が開まっていることを確認する。
2. 給水元栓を開ける。
3. すべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
4. ガス栓を開け、電源プラグをコンセントに差し込む。
5. ポンプの呼び水をする。(P15)

※通水後初めての暖房・ふろ使用で、リモコンに故障表示(543)(173)が出る場合
放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、機器の給水元栓が開いていること、すべての暖房水抜き栓が開まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

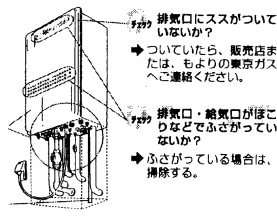
日常の点検・お手入れのしかた

注意

点検・お手入れは、運転「切」にしておこなってください。
お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷えてからおこなってください。
やけど予防のため。

点検(月1回程度)

- 機器や排気口のまわりに洗濯物、新聞紙、木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか? (P5)
- 燃えやすいものを置かない。(P5)
- 機器の外観に異常な変色や腐食はないか?
- 運転中に機器から異常音や臭いがないか?
- 機器・配管から水漏れはないか?
- 現象があった場合は、販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
- 排気配管の先にゴミ詰まりなどがないか?
- ゴミなどは取り除いてください。



お手入れ(こまめに掃除)

循環アダプターのフィルター

フィルターが詰まると、お風呂の温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。
※運転「切」にしてからおこなってください。

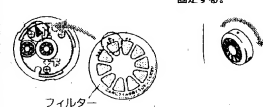
1 浴室内の循環アダプターのフィルターを左にまわしてはすし、掃除する

- ①左にまわしてはすし、②地ブラシなどで水洗いする。



2 元どおりに取り付ける

- ①A同士を合わせてはめ込み、②右に止まるまで回して固定する。



- 特に、濡かし直しをしたときはフィルターがつままりやすいため、こまめに掃除してください。
- 循環アダプターのフィルターを外したまま、または、正常に取り付けられていない状態で使用する、機器が故障することがありますので、必ず正常に取り付けた状態で使用してください。

お手入れ(月1回程度)

機器本体

機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふきとってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。

リモコン

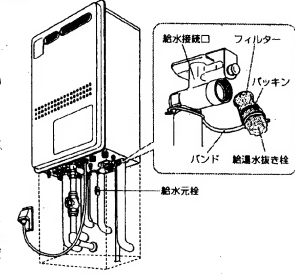
リモコンの表面が汚れたときは、濡った布でふいてください。

給湯水抜き栓(フィルター付)

給湯水抜き栓のフィルターにゴミ等が詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。
※お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、運転「切」にして機器が冷えてからおこなってください。(やけど予防のため)

1. 給水元栓を開める。
2. すべての給湯栓を開ける。
3. 給湯水抜き栓を外す。(※1)
4. 配管とつながっているバンドを外す。
5. フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。(※2)
6. 元どおりに給湯水抜き栓を取り付ける。
7. すべての給湯栓を開める。
8. 給水元栓を開け、給湯水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

- (※1) このとき水(湯)が出るので注意してください。
(※2) 水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。



<定期点検のすすめ(有料)>

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年一回程度の定期点検をおすすめします。販売店にご相談ください。

